SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIP

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324,
web site: www.sicip.co.rs
CHINA RAILWAY DESIGN CORPORATION
КОСТЕ РАЦИНА 16б, 11000 БЕОГРАД

中国铁设
CRDC

1/1.1.1 НАСЛОВНА СТРАНА

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Инвеститор:	„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд
Наручилац:	Конзорцијум фирми China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) & China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Објекат:	Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА),** у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ПГД** - Пројекат за грађевинску дозволу
Назив и ознака дела пројекта:	**1/1.1 - Пројекат архитектуре реконструкције, доградње и адаптације станичне зграде у железничкој станици Нови Сад**
За грађење / извођење радова:	Реконструкција
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о. Немањина 6/ IV, Београд 351-02-03602/2020-09
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж.
Потпис:	
Одговорни пројектант:	Бранислава Лазовић, дипл.инж.арх.
Број лиценце:	лиценца бр. 300 1205 03
Потпис:	
Број дела пројекта:	2020-250-АРХ-1/1.1
Место и датум:	Београд, април 2021.

Milutin
Ignjatović
226692666-0
10494371013
9

Digitally signed by
Milutin Ignjatović
226692666-01049
43710139
Date: 2021.08.02
15:24:58 +02'00'

Branislava
Lazović

Digitally signed by
Branislava Lazović
Date: 2021.07.30
16:05:19 +02'00'

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

1/1.1 ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Објекта: Пруга Београд - Суботица - државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, на основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС” бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. Закон, 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 73/2019), извршена је техничка контрола предметне документације, од стране предузећа CESTRA d.o.o. Београд.

ПРОЈЕКАТ СЕ ПРИХВАТА

Вршилац техничке контроле:	CESTRA d.o.o, Макензијева 57, Београд
Број лиценце:	351-02-03374/2020-09 од 18.03.2021.
Одговорно лице/Заступник:	Директор: Драган Милић, дипл.грађ.инж.

Потпис:

Dragan Milić

Digitally signed by Dragan Milić
Date: 2021.08.03 11:15:31 +02'00'

Вршилац техничке контроле:	Зорица Ромић-Алавантић, дипл.инж.арх.
Број лиценце:	300 Р894 18

Потпис:

Zorica Romić-Alavantić

Digitally signed by Zorica Romić-Alavantić
Date: 2021.08.03 09:36:02 +02'00'

Број техничке документације:	А10312-61/21
Место и датум:	Београд, 2021.

1/1.1.2. САДРЖАЈ

ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

1/1.1.1.	Насловна страна
1/1.1.2.	Садржај
1/1.1.3.	Решење о одређивању одговорног пројектанта
1/1.1.4.	Изјава одговорног пројектанта
1/1.1.5.	Текстуална документација
1/1.1.5.1	Технички опис
1/1.1.6.	Нумеричка документација
1/1.1.6.1	Табеларни приказ површина
1/1.1.6.2	Предмер и предрачун
1/1.1.7.	Графичка документација

1/1.1.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128 Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19 -др.закон и 9/2020) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС" бр 73/2019) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду **1/1.1 Пројекат архитектуре реконструкције, доградње и адаптације станичне зграде у железничкој станици Нови Сад** који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Бранислава Лазовић, дипл.инж.арх.___________________________________ 300 1205 03

Пројектант:	САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о., Београд Немањина 6/IV
Одговорно лице/заступник:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж.
Потпис:	
Број техничке документације:	2020 - 250
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

1/1.1.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Одговорни пројектант пројекта **1/1.1 Пројекат архитектуре реконструкције, доградње и адаптације станичне зграде у железничкој станици Нови Сад**, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:
Бранислава Лазовић, дипл.инж.арх.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат у свему у складу са издатим локацијским условима

   Бр: ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14, Датум: 06.04.2020.

   Бр: ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14, Датум: 07.04.2020,

   Решење о исправци грешке.

   Бр: ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14, Датум: 08.05.2020.

   Бр: ROP-MSGI-931-LOCA-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14, Датум: 29.05.2020,

2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
3. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама

Одговорни пројектант :	Бранислава Лазовић, дипл.инж.арх.
Број лиценце:	300 1205 03
Потпис:	
Број техничке документације:	2020 - 250
Место и датум:	Београд, април 2021.год.

1/1.1.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1/1.1.5.1 ТЕХНИЧКИ ОПИС уз Пројекат за грађевинску дозволу – ПГД

Пројекат архитектуре реконструкције, доградње и адаптације станичне зграде у железничкој станици Нови Сад

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

Објекат:	**Објекат станичне зграде**
Локација:	Комплекс Железничке станице Нови Сад
Пројекат:	ПГД - Пројекат за грађевинску дозволу
Инвеститор:	ЈП Железнице Србије а.д.
Наручилац:	China Railway International Corporation Ltd.(CRIC) China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
Пројектант:	СИ ЦИП д.о.о China Railway Design Corporation (CRDC)

2. ЦИЉ И ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА

Као један од приоритета развоја железничке инфрастуктуре је реконструкција, санација, изградња и модернизација постојеће пруге:Београд- Стара Пазова- Нови Сад- Суботица-државна граница (Келебија) с обзиром да пруга има велики унутрашњи и међународни значај за путнички и теретни саобраћај.
Деоница Нови Сад - Суботица - Државна граница (Келебија) је деоница ове магистралне пруге

3. ОСНОВЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

Предходни услови за израду Пројекта архитектуре за грађевинску дозволу су:

- Пројектни задатак Инвеститора
- Локацијски услови

  Бр: ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14, Датум: 06.04.2020.

  Бр: ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14, Датум: 07.04.2020,

  Решење о исправци грешке.

  Бр: ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14, Датум: 08.05.2020.

  Бр: ROP-MSGI-931-LOCA-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14, Датум: 29.05.2020.

- Идејни пројекат архитектуре
- Извештај о извршеној стручној контроли Студије оправданости и Идејног пројекта за модернизацију, реконструкцију и изградњу пруге Београд-Суботица-Државна граница (Келебија), издат од стране Ревизионе комисије за стручну контролу техничке документације Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 351-03-02391/2019-07 од 06.08.2020.године
- Студија изводљивости модернизације приге Суботица-Келебија
- Технологија рада у станици Нови Сад
- Предметна локација
- Геодетске и катастарске подлоге
- Део архивског пројекта из 1964 године

- Услови за предузимање мера техничке заштите Завода за заштиту споменика културе града Новог Сада бр.163/26-2017 од 16.03.2020.

ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА
- Закон о планирању и изградњи РС ("СЛ. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-испр., 64/2010 -одлука УС 24/2011, 121/2012, 42/2013, - одлука УС, 50/2013, 98/2013, одлука УС 132/14 и 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 -др.закон и 9/2020) и сви важећи други закони који третирају предмет пројекта.
- Закон о железници (Сл.гласник РС, бр. 41/2018)
- Закон о безбедности и интероперабилности железнице (Сл. гласник РС, број 104/2013, допуна 66/15, 92/2015, 113/2017, 41/2018)
- Ратификовани међународни споразум (АГЦ, АГТЦ, СЕЕЦП)
- Правилник о техничким условима и одржавању горњег строја жел.пруге (Сл. гласник РС бр.39/16 и 74/16) и Правилник о техничким условима и одржавању доњег строја жел.пруге (Сл. гласник РС бр.39/16 и 74/16), и сви други правилници, прописи, стандарди и норме које покривају области предметног пројкта и важеће су у Републици Србији, а у недостатку домаће регулативе Европски прописи, објаве и норме у складу са рангом и значајем пројектоване пруге као дела Трансевропске железничке мреже.
- Правилник о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл.гласник РС“,бр. 73/2019)
- Правилник о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. Гласник РС“ бр. 68/2019).
- Правилник о класификацији објеката („Сл.гласник РС“ бр. 22/2015).
- Правилник о енергетској ефикасности зграда („Сл.гласник“ бр. 61/2011).
- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/2009 ,20/2015, 87/2018 и 87/2018-др.закони).
- Правилник о техничким нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене ((„Сл. Гласник РС“ бр. 22/2019).
- Правилник о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Службени гласник РС“, бр. 22/2015).
- Сви важећи национални стандарди из области грађевинарства.

Основни инфраструктурни елементи и садржаји у железничким станицама националних железничких управа чланица UIC и CER са подручја EU, у функцији превоза путника, испуњавају услове, дефинисане стандарде и принципе који су дати у UIC Објави 140[1] и UIC Објави 413[2] и обавезни су за примену. Повеља о услугама у међународном путничком саобраћају[3] у тачкама 11 и 12 позива на имплементацију и поштовање принципа, одредби и стандарда дефинисаних овим документима.

4. ЛОКАЦИЈА

Објекат станичне зграде налази се у комплексу железничке станице Нови Сад, која је чворна станица на прузи Београд – Суботица. Објекат је изграђен на насипу, разуђене је основе и састоји се из више целина различите спратности.

Налази се на катастарским парцелама КП 10608, 10609 и 10607 КО Нови Сад.
Објекат станичне зграде је један од капиталних објеката не само саобраћајне инфраструктуре , него и наслеђе модерне архитектуре социјалистичког периода и од значаја је за историју архитектуре и урбанистички развој Новог Сада тог времена.
Изграђен је 1964. године по пројекту архитекте Имре Фаркаша као један од највећих архитектонских и градитељских подухвата којим је обележено послератно раздобље.
По форми која се огледа у чистим кубусима без орнаментике припада модерној архитектури.

Објекат железничке станице је добро које ужива претходну заштиту, такође је стављен на попис светске модерне баштине 2017 године.
Разуђене је основе и састоји се од 4 целине – крила А, Б, Ц и Д .
Крило А, Б и Ц су спратности П+2 а крило Д је спратности П+1 гледано са стране станичног платоа.
Саобраћајни приступ је из булевара Јаше Томића на станични плато као и пешачки прилаз објекту. Ово је и једини приступни пут станици. Уз станични плато налази се међуградска аутобуска станица и јавни паркинг.

Диспозиција објеката у односу на друмске саобраћајнице, удаљење од колосека, као и прилази са колосека приказани су у ситуацији комплекса станице –цртеж Ц01.

5. ОПИС ПОСТОЈЕЋЕГ СТАЊА

Станична зграда је грађена у станичном насипу, укупне нето површине П=8562.38m^2.
Укупна БРГП објекта је П=11062.95m^2.

- **Архивски примерак за цео објекат није нађен**. Пројектанту су били доступни делови архивског пројекта само за крило Д.
- **Објекат је категорије В, класификационе ознаке 124121.**

Стационажа објекта мерено у оси етаже првог спрата (део на нивоу перона) је 77+010,00.
Апсолутна кота приземља са нивоа станичног платоа је m надморске висине 78.85 а са нивоа перона 83.20.

Приказ постојећег стања дат је кроз снимање објекта на лицу места.
Намена функционалних делова објекта је следећа:
Крило А – организовано је у облику слова П са атријумом у средини, састоји се од приземља и два спрата, нето П= 3395.32m^2. У приземљу су смештене техничке просторије са радионицама, санитарни чвор за путнике и хол са подходником који води на пероне. Има два улаза, главни којим се излази на пероне преко потходника и бочни којим се преко кружног степеништа остварује веза са спратовима. На спратовима се смештене службене просторије станице Нови Сад.
На првом спрату налази се велика сала са 300 места и мала сала са 50 места.
На другом спрату су просторије за центар даљинског управљања – ЦДУ, и остале службене просторије.
Крило А је у нивоу приземља повезано са централним вестибилом крила Б као и са Анексом који је са леве стране крила А.
Између анекса и крила А смештено је спољно једнокрако степениште којим се приступа директно на пероне са трга.

Анекс је приземан, нето површине од П= 116.52m^2 , улаз је са стране станичног платоа, у њему су смештене техничке просторије за трафо, дизел и акубатерије.

Крило Б састоји се од централног хола- вестибила на два нивоа са посебно наглашеном архитектуром, укупне нето П= 2230.90m^2. Приступ је са стране станичног трга. У приземљу је вестибил са шалтер салом, помоћне просторије и техничке просторије. Вестибил је површине 947 m^2, висине од 12-14 m, са карактеристичним тестерастом кровном конструкцијом. Вестибил је без потпорних стубова, делује врло импресивно по својим димензијама.
На галерији која је у нивоу првог спрата, односно перона, смештене су три чекаонице и санитарни чвор (није у функцији). Из вестибила се преко двокраког степеништа излази на пероне. У нивоу спрата остварена је веза са крилом Ц, његовим ресторанским делом.
У приземљу се налазе монтажни објекти, типа мењачнице, кафеа и трафика.

Крило Ц састоји се од приземља и спрата , укупне нето П= 1084.30m^2 , приступ је са стране трга на ниво приземља, а са перона на ниво спрата. Намењено је ресторану. У приземљу су смештене канцеларије и помоћне просторије као што су гардеробе, магацини и тоалети за потребе ресторана. Приземље је повезано са крилом Б.
На спрату је смештена кухиња, експрес ресторан, сала ресторана са терасом и тоалет. Преко двокраког спољашњег степеништа приступа се на отворену терасу ресторана.

Крило Д састоји се од приземља и спрата, укупне П= 1735.33 m^2. Приступ приземљу је са стране трга и није повезано са спратом. У приземљу су смештене канцеларије, магацини и техничке просторије. У нивоу приземља је пртљажни подходник са излазима на први и други перон.
На спрату су смештене службене просторије за полицију, техничко колску службу, секцију за ЕТП-а, Србија воза, карга и амбуланта.
За сваку од секција је посебан улаз са нивоа перона.
На слободном крају дограђен је зидани објекат површине од 20 m2, такође су постављена и два контејнера.

Прилаз перонима је омогућен из хола станичне зграде преко потходника у крилу А ширине 8,00m и степеништа из крила Б. Приступ перонима је могућ и преко спољашњег степеништа уз крило А са стране трга.
Перони су ширине 12,40 m и 8,80 m, висине 35cm, два су надкривена. Надстрешница је бетонска , дужине 195,00m, ширине 9,00m.

Конструкција објекта
Постојећа конструкција зграде је армиранобетонска скелетна конструкција са стубовима и гредама у оба правца. Стубови су различитих димензија од 25/38 ,38/38 и 38/80cm, растери су од 4,50 – 20,00m. Таваница је ребраста армиранобетонска, висине 25+5cm. Изнад вестибила је армиранобетонска љуска тестерастог облика.
Зидови су од опеке 38cm и 12cm. Спратна висина је различита , креће се од 3,20-4,50m. Крило А, Б и Ц су темељени на самцима а крило Д на тракастим темељима. Потпорни зид је армиранобетонски.
Објекат је у конструктивном смислу у добром стању и визуелним посматрањем не уочавају се оштећења која би утицала на стабилност објекта.

Материјализација објекта – постојећа

Спољни омотач зграде састоји се од масивних зидова од опеке. Обрада спољних зидова је различита. У објекат је уграђено 17 врста различитог камена.
Фасад крила А, Б и Ц је обложена великим делом белим мермером по доступним подацима из Аранђеловачких рудника - Венчац. Парапети спрата су обложени сивим мермером. Зидови приземља обложени су пешчаром. Фасада крила Б ка тргу је стаклена.
Зидови спрата крила Д су малтерисани племенитим малтером.
Фасада је оштећена услед атмосферскух и механичких утицаја на појединим местима је дошло до отпадања камених плоча и малтера.

На објекту су оригинални дрвени и метални прозори, врата и преграде застакљени једноструким стаклом. У лишем су стању и не задовољавају у погледу енергетске ефикасности.
Унутрашњи зидови су обложени каменим плочама различите боје и димензија у холовима,вестибилу и на галерији. Бочни зидови вестибила обложени су мермерним плочама дим. 35/70 cm – Градина тамна. У чекаоницама, великој сали и ресторану облога зидова изведена је плочама од фурниране иверице д=18 mm.
У санитарним чворовиима обложени су керамичким плочицама висине 160cm а у осталим просторијама су малтерисани и бојени.

Стубови су обложени каменим мермерним плочама. - црни мермер – Порторо.
Парапет галерије и конзоле – сенила изнад галерије у крилу Б обложени су керамичким емајлираним мозаик плочицама.

Плафони су рабицирани, малтерисани и бојени осим у вестибилу и великој сали.
У вестибилу је плафонска облога од перфорираног алуминијумског лима д= 1mm и прати тестераст облик кровне конструкције. У великој сали је висећа плафонска конструкција израђен од фурнираних плоча од иверице д=18 mm у растеру од металних рамова.

Подови су обрађени у каменим плочама у вестибилу, холовима, подходнику и чекаоницама. Ходници и степениште у службеном делу крила А су обрађени у терацо плочама. У канцеларијама је паркет.

Степениште у крилу Б је обложено мермерним црном каменим плочама у комбинацији са емајлираним керамичким плочицама. Кружно степениште у крилу А обложено је белим мермером. Оба спољна степеништа су такође обложена каменим плочама. Ограда степеништа и галерије је у раму од гвоздених стубова обложених елоксираним алуминијумом са испуном од каљеног стакла д=8 mm.

Кров

Кровови су на свим крилима равни непроходни, одводњавање је преко сливника у крову па даље преко олучних вертикала које пролазе кроз објекат. Олучне вертикале нису видне већ су скривине унутар зидних облога. Због запушених сливника и одводних вертикала долази до сакупљања воде на крову и потом процуривања и преливања, што се и види на венцима и плафонима унутар објекта.

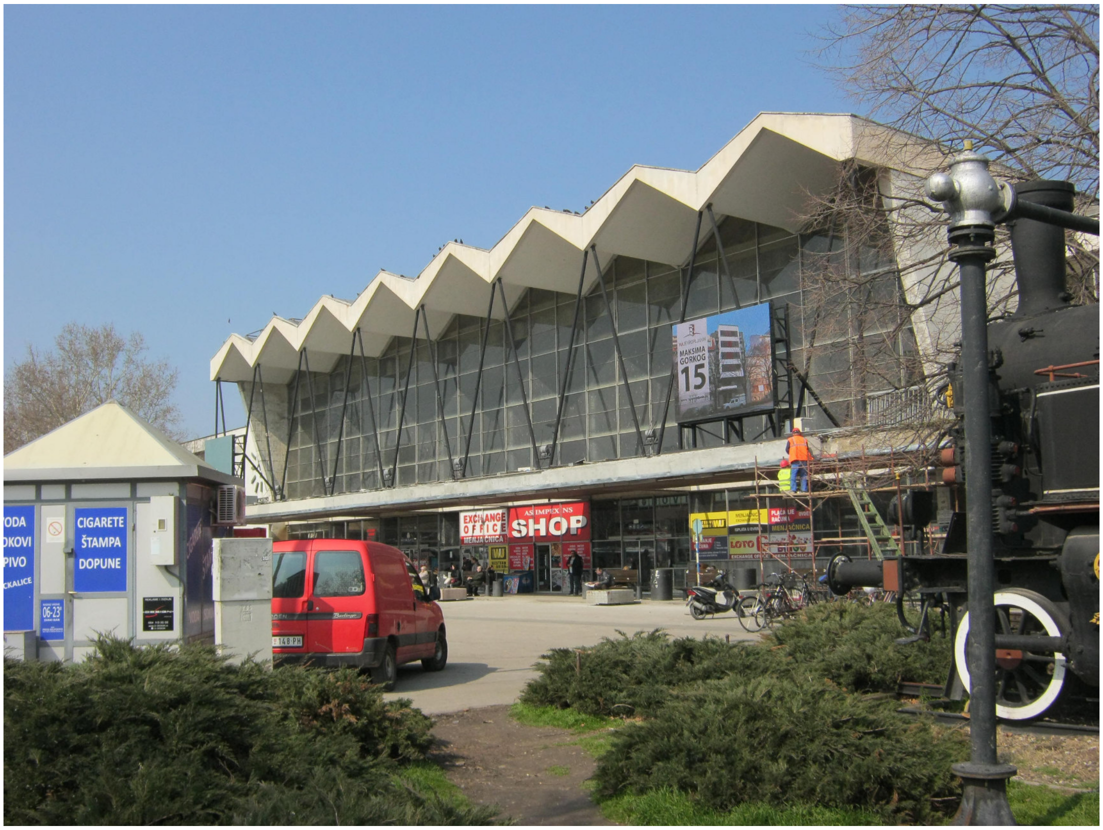
Атријум
Атријум се налази у крилу А. Зеленило и дрвеће је не одржавано и запуштено.

Прилаз објекту
Пешачки прилаз је са стране булевара Јаше Томића а преко платоа, ширине 4,80m уз главни улаз у крило Б. Плато је поплочан каменим плочама. Прилаз за пртљажни потходник је преко постојеће интерне саобраћајнице. Посебан паркинг не постоји већ је у близини јавни паркинг и такси станица.

Инсталације у објекту
У објекту постоје инсталације водовода и канализације, електроенергетске, телекомуникационе и машинске инсталације. Детаљан опис инсталација дат је у посебним пројектима.

Постојеће стање приказано је на графичкој документацији – прилози од 1-7.

6. ФОТО ПРИЛОЗИ



Изглед са трга – крило Б- главни улаз

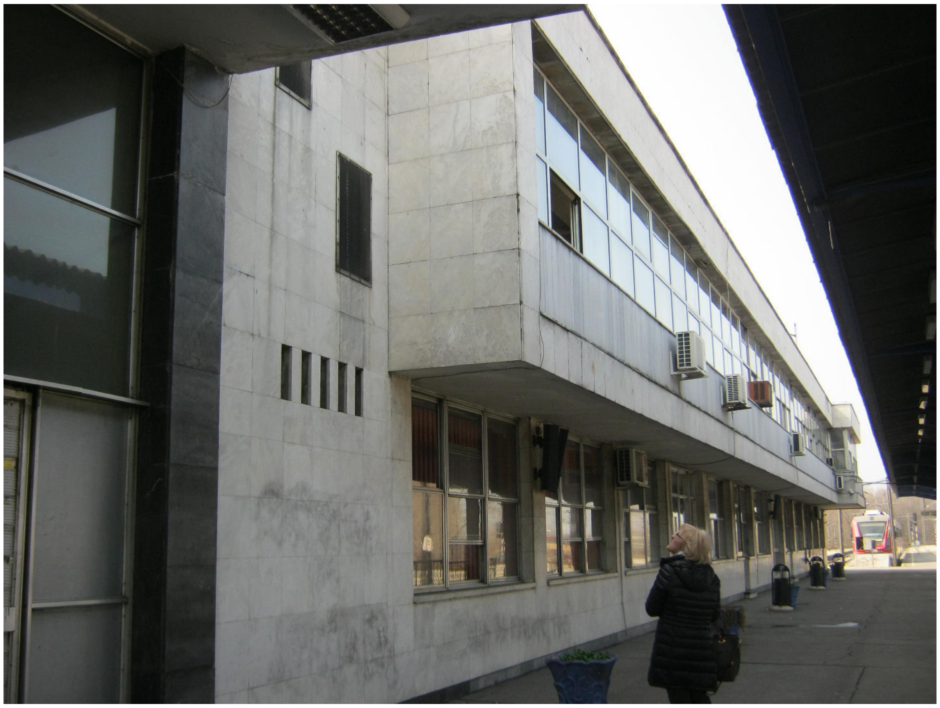
Изглед са трга – крило Д

Изглед са трга-крило А

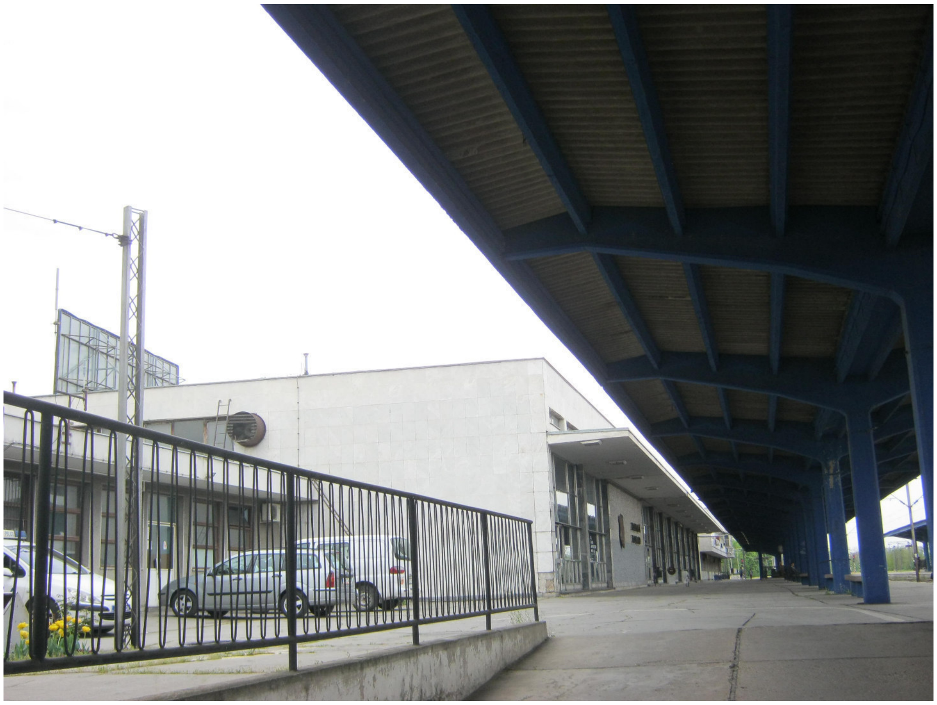
НОВИ САД
NOVI SAD

Изглед са перона – крило Б и Ц

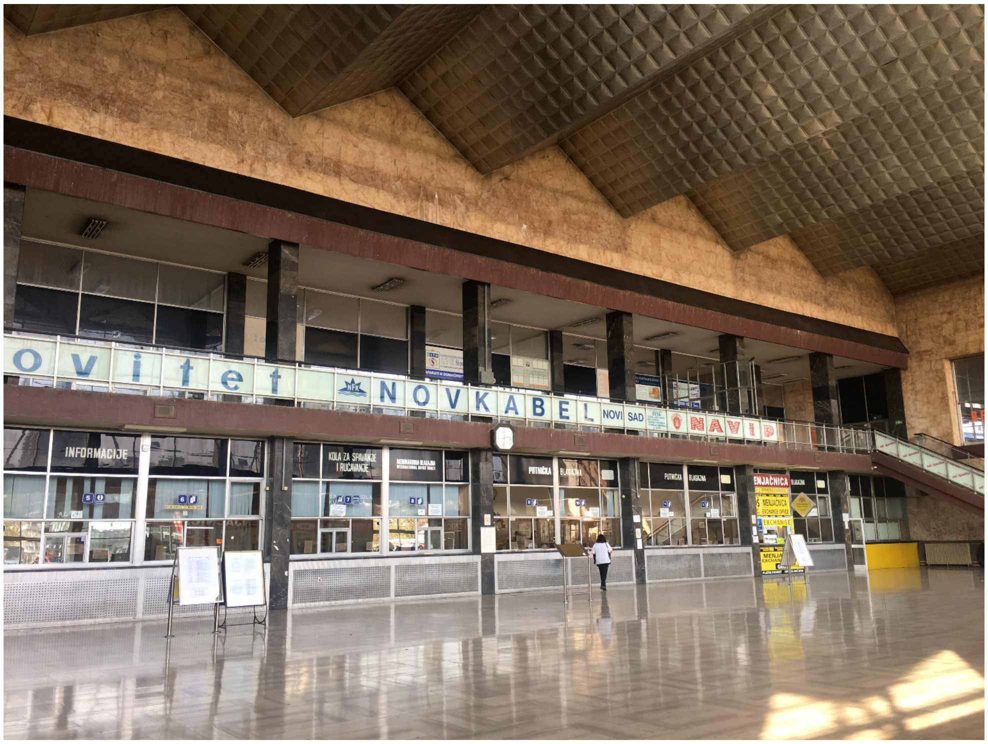
Изглед са перона – крилоД



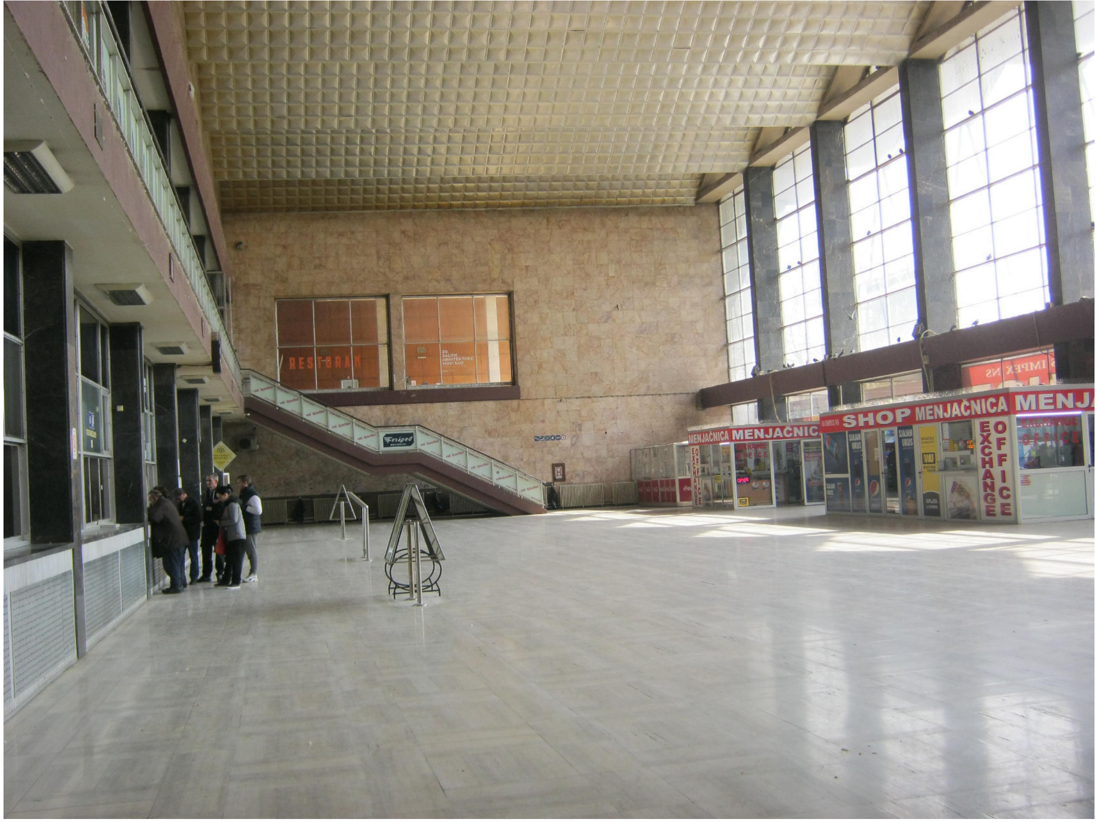
Изглед са перона – крило А и Б



Излаз са пртљажног потходника



Вестибил- крило Б



Улаз у централни хол –крило А

Потходник - излаз на пероне- крило А

Службене просторије . спрат- крило А

Чекаоница – галерија- крило Б

Велика сала- крило А

- Хол испред сале

7. НОВОПРОЈЕКТОВАНО РЕШЕЊЕ

7.1 Функционално решење

Пројектом документацијом обухваћено је низ програмских и структурних интервенција у објекту , како би се кроз конципирање нових садржаја а уз минималне измене физичког простора извршила реактивација овог значајног објекта.

На основу сагледаног на лицу места а у складу са новим технолошким потребама неопходна је адаптација просторија у које се предвиђа смештај нове сигналне и телекомуникационе опреме као и реорганизација постојећих просторија у складу са захтевима Корисника и Идејним технолошким пројектом.

Нова галерија која је пројектована у вестибилу формира један мултифункционални простор повезан са чекаоницом, доступан свим корисницима тако да олакшава комуникацију. Галерија је инкорпорирана у вестибил – чекаоницу тако да не угрожава изглед и архитектонску вредност постојећег простора. На тај начин је простор осавремењен потребним садржајима и у складу је са датим условима Завода.

Предвиђени су радови на санацији подова, зидова, кровног покривача као и енергетска санација. Пројектом је предвиђено прилагођавање објекта особама са посебним потребама што подразумева увођење лифта и реконструкцију тоалета.

На објекту предвиђене су следеће интервенције:
Крило А са анексом :
Ниво приземља
Реорганизација и проширење СС и ТК просторија због уградње нове опреме са уградњом дуплог пода.
Проширење јавног санитарног блока за потребе путника. Једна кабина у санитарном блоку прилагођена је искључиво за лица са посебним потребама. У санитарном блоку предвиђена је просторија за смештај прибора и потрошног материјала за одржавање.предвиђен је посебан санитарни чвор за запослене.
Предвиђена је чекаоница за мајке са децом (са санитарним чвором и мини кухињом у свом саставу).
За потребе смештаја опреме за електро и хидро инсталације обезбеђене су техничке просторије.
Намена осталих просторија се задржава.
Ниво првог спрата:
Повезивање садржаја који ће се дати за комерцијализацију а то су велика сала, хол и део простора који је намењен за извођаче, гардероба и кафе бар, даће се у закуп граду Новом Саду, уз сагласност Корисника. Из тих разлога у великој сали не изводе се занатски радови осим минималних који су везани за уградњу нових инсталација. Приступ сали је преко свечаног улаза.
Предвиђена је адаптација санитарног чвора за посетиоце и за запослене.
За потребе смештаја опреме за електро и хидро инсталације обезбеђене су техничке просторије.
Намена осталих просторија се задржава.
Ниво другог спрата
Адаптација санитарног чвора за посетиоце и проширење санитарног блока за запослене.

За потребе смештаја опреме за електро инсталације обезбеђене су техничке просторије.
Намена осталих просторија се задржава.
Новопројектовани лифт – Л1

У делу ветробрана свечаног улаза , ка страни атријума, предвиђен је путнички лифт-димензија отвора 175/260cm, носивости 1000kg, за 13 особа и са три станице.
Предвиђено је бетонско лифтовско окно дебљине 20 cm које се са спољне стране топлотно изолује полутврдим плочама камене вуне дебљине 8cm. Плоче се фиксирају за бетонске зидове лепљењем и пластичним јеж типловима дужине 10 cm у 4 тачке. Завршна облога је стаклена зид завеса по принципу ветрене фасадне облоге.

Израђује се од алуминујмских вертикалних и хоризонталних профила без термичког прекида. Профили су ширине 50 mm ,уградња профила се врши посредством челичних или алуминијумских анкер плоча. Застакљење се врши са спољне стране помоћу дводелних дихтунга од ЕПДМ-а. Застакљивање се врши једноструким, термички обрађеним 6 mm ESG стаклом, емајлираним у тон по избору пројектанта.
Фасада у делу приземља лифтовског окна облаже се алуминијумским композитним панелима дебљине 4 mm. Панели се уграђују на подконструкцију од алумијумских вертикалних и хоризонталних профила. Боја спољног лима у панелу је по избору пројектанта, тип боје PVDF.

Крило Б
Ниво приземља у вестибилу су предвиђени неопходни садржаји за квалитетно функционисање савремене железничке станице.Од саржаја за путнике предвиђене су шалтерске благајне, агенцијске благајне, инфомациони шалтери, простор за одлагање пртљага у касетама и специјализоване пословнице за пружање различитих услуга. У простору вестибила формиран је простор за различитим врстом седења за краће задржавању путника.
У делу иза благајни, испод галерије, који визуелно није доступан корисницима, обезбеђен је простор за благајничко пословање станице: приручни магацин залиха за текуће снабдевање, просторија за одмор особља, кафе кухиња, санитарни чвор за запослене, помоћне и техничке просторије као и топлотна подстаница.

У вестибилу је предвиђено да се формирају мултифункционални простори за различите услужне садржаје за потребе посетилаца попут инфо пулта, кафе бара, мењачнице, сувенирнице, продавница, банкомата , аутомата и других садржаја.

Тракт са улазним ветробранима и комерцијалним милтифункционалним простором има челичну конструкцију која се састоји од челичних стубова, греда и ребара. У свакој конструктивној оси поставља се челични конструктивни елемент у облику ћириличног слова „Г“ који се састоји од стуба и хоризонталног елемента - кутијасти профили. Преко њих се постављају челичне греде од кутијастих профила, на међусобном размаку од 2,45m. На њих се постављају челична ребра од кутијастих профила, на међусобном растојању од 1m. У статичком смислу, ребра су греда са два препуста од по 105cm. Преко ових ребара поставља се ребрасти челични лим и лије се бетонска плоча (укупне дебљине 12cm – спрегнута плоча). Слојеви пода су: звучна изолација преко АБ спрегнуте плоче, лакоармирана цементни естрих дебљине 6cm, гранитне керамичке плоче на адекватном лепку.

За запослене у овим локалима предвиђен је посебан санитарни чвор у крилу Ц.

Нова галерија - Кров мултифункционалног простора и ветробрана је пројектован као нова галерија- на коти +3,37, која има препуст од 105cm у односу на приземни део. Галерија се користи као кафе, чекаоница, интернет пункт и слично.
Овој галерији се приступа преко новопројектованог једнокраког челичног степеништа и преко пасареле са нивоа првог спрата, односно постојеће галерије као и лифтом.

За приступ перонима на нивоу првог спрата као и на нову галерију предвиђен је панорамски путнички лифт са пролазном кабином, димензија 170/260cm, носивости 1000kg, за 13 особа, са две станице.
Лифт је позициониран тако да се директно излази на постојећу галерију(ниво првог спрата) у простор за путнике са инфо пултом а преко кога се директно излази на први перон. Лифт има међустаницу на коти +3,37 ниво нове галерије и пасареле.

Галерија- ниво првог спрата односно перона
Интервенције у овом делу објекта огледају се у претварању целокупног простора за потребе службе Инфраструктуре железнице. Предвиђен је потребан број канцеларија за различите службе, санитарни чвор, учионица, сала за састанке која је уједено и ВИП салон.

Крило Ц

Овај део објекта састоји се од приземља и једног спрата, функционално је независан коришћен је за угоститељске услуге. Намена се неће мењати и као целина даће се у закуп уз сагласност Корисника.

- Из ових разлога нису предвиђени занатски радови у овом крилу, осим неопходних везаних за функционисање станице као и за уградњу нових инсталација.

Ради функционалног повезивања са осталим простором предвиђени су следећи радови:
Ниво приземља
У нивоу приземља уз крило Б, формиран је нови санитарни блок за кориснике локала у крилу Б. Такође су предвиђене потребне теничке просторије.
Намена осталих просторија се задржава.
Ниво првог спрата
На овом нивоу предвиђена је реконструкција постојећег санитарног чвора, и кровне терасе са спољним степеништем које је у изузетно лошем стању.

Крило Д

Ниво приземља
У организационом смислу намена просторија се задржава.
Предвиђа се просторија за смештај ТК опреме. Такође се не предвиђају грађевинско занатски радови. Пртљажни потходник у склопу првог перона се адаптира за потребе пролаза санитетког возила и возила за превоз аутовозом.
Пртљажни потходник који излази на други перон задржава се у постојећем стању
Ниво првог спрата
Овај ниво је функционално подељен на 4 целине. Простор који користи МУП и амбуланта је адаптиран и задржава се у потпуности као постојећи, без извођења

грађевинско занатских радова. Простор који је намењен за потребе Србија воза се у потпуности адаптира у свему према потребама Корисника.
Део објекта намењен за Секцију за вучу такође се у грађевинском смислу неће обрађивати већ ће корисник извршити све радове самостално.

У оквиру станице Нови Сад предвиђена је изградња нових перонских надстрешница на свим путничким перонима и приказане су у књизи 9/4.1.2.

7.2 Предвиђени радови на објекту

Објекат је у грађевинском смислу у добром стању, због нове организације простора и услед вишегодишњег не одржавања уочавају се оштећења на фасади, крову и у ентеријеру, па су потребне следеће интервенције на објекту.

- Радови демонтаже и рушења изводе се у складу са новом организацијом простора, подразумевају уклањање преградних зидова, пробијање нових отвора, демонтажу завршних подних облога, демонтажу спољне браварије и остали неопходних грађевински радови. Такође у радове демонтаже предвиђено је и уклањање објеката уз крило Д.
- Спољашња браварија /стаклена фасада са металним оквирима и једноструким стаклом, метална врата, прозори / механички је девастирана и термички не задовољавајућа.
  Предвиђена је уградња фасаде - зид завесе од система самоносивих алуминијумских правоугаоних профила са термопрекидом, површинска обрада елоксажа. Застакљење двоструким нискоемисионим стаклом пуњеним аргоном 8+16+4.4.2. Коефицијент пролаза топлоте кроз стакло Ug=1.0W/m2K, укупан коефијент за целу позицију не мањи од Uw=1.5W/m2K.
- Уградња прозора и врата израђених од алуминијтмских профила са термопрекидом, дубина профила рама је 65mm, завршна обрада елоксажа. Застакљење двоструким нискоемисионим стаклом пуњеним аргоном 8+16+4.4.2. Коефицијент пролаза топлоте кроз стакло Ug=1.0W/m2K, укупан коефијент за целу позицију не мањи од Uw=1.5W/m2K, изузимајући површину клизних врата.
- Зидање нових зидова од опеке Д=7, 12 и 25 cm у складу са новом организацијом простора.
- Уградња монтажних зидова и плафона у складу са новом организацијом простора.
  Плафони су различити: метални, акустични, од гипскартонских плоча као монолитни или у растер плочама у зависности од намене просторије где се уграђују.
  Плафон у вестибилу крила Б (на тестерастом крову) предвиђен је метални-алуминијумски перфорирани на металној подконструкцији.
- Уградња лифтова - **два електрична путничка лифта**, носивости 1000kg,за 13 особа, са две станице и пролазном кабином. У крилу Б је панорамски лифт.
- Радови на санацији зидова од опеке у анексу и на местима на којима је примећена влага као и знатна оштећења у малтеру, претпоставка је да су оштећења настала услед капиларног пењања влаге и процуривања са кровова.
- Замена или репарација подова у складу са новом организацијом простора.

Репарација постојећих подова (од терацо плоча и ливеног тераца) ходници и степеништа изводи се као монолитни индустријски под-декоративни на акрилној основи, типа Marmorino unico floor. Ton po izboru u skladu sa RAL i NCS. Полагање хетерогене винил подне облоге у службеним просторијама.

- Уградња дуплог пода за пролаз каблова у релејној СС и ТК просторијама висине 30 и 50cm.
- Санација постојећих подова од камених плоча. Процењена површина камених плоча за замену је 15%.
- Израда нове галерије, степеништа и пасареле у вестибилу крила Б од челичних елемената (стубови, греде, ребра). Израда нове ограде на галерији , степеништу и пасарели.
- Санација ограда на постојећим степеништима и галерији.
- Санација равног крова предвиђа израду хидроизолације на бази битумена ,израду парне бране са пароотпаривачима и термоизолације. Као завршни слој предвиђена је ФПО кровна мембрана, дебљине 2mm, типа као Сарнафил ТС 77-20, на бази флексибилног полиофелина.
- Израда термоизолације крова плочама плочама експандираног полистирена – ЕПС - А150 у дебљини од 14-20cm, сечен у паду.
- Израда нових лимених опшивки као и одводних олучних вертикала.
- Санација фасаде ради се за цео објекат. На местима где су отпале мермерне плоче потребно их је заменити новим по узору на оригиналне. Комплетну фасаду од мермерних плоча потребно је очистити потом заштитити. Потребна је замена до 35% камених плоча свих фасадних површина.
- Фасаду у вештачком камену обновити, обити постојеће слојеве до опеке, потом урадити вештачки камен. Вештачки камен је дебљине 3+2 cm у два тона, са белим и сивим цементом.
- Уградња унутрашњих врата, противпожарних врата, противдимних врата и унутрашњих преграда.
- Унутрашње зидне облоге од природног камена потребно је очистити, оштећене плоче заменити новим, нестабилне плоче демонтирати, очистити и поново вратити. Очистити спојнице и фуге и попунити трајно еластичним средствима-фугомалом. Све површине заштитити одговарајућим хемијским средством. Замена плоча до 15% од укупне површине.
- Бојење унутрашњих зидова и плафона.
- Надстрешница изнад главног улаза се санира и делимично затвара каљеним ламинираним стаклом у алуминијумској поткострукцији са горње стране. Са доње стране надстрешнице се облажу цементним плочама за спољну употребу- Aquapanel SKYLITE, дебљине 8mm, класе А1 негориве, испитане према СРПС ЕН 13501.
- Декоративно осветљење фасаде објекта.

- Новопројектовано стање приказано је кроз графичке прилоге од 8-15.

7.3 Радови на спољном уређењу око објекта су предвиђени и обрађени у Пројекту спољног уређења са озелењавањем- Књига 9/6.1

8. Енергетска санација објекта

Објекат је грађен у време када енергетска ефикасност није била приоритет. Недостатак изолације у омотачу објекта, као и дотрајала браварија узрок су најлошијег разреда у енергетској категорији објеката –Г а уједно и великих средстава за одржавање објекта.

У циљу побољшања енергетске ефикасности објекта, за три разреда, предвиђене су одређене интервенције на објекту, уз поштовање архитектонске вредности објекта , не мењајући аутентичан изглед и материјализацију ентеријера и екстеријера.

Предвиђене мере енергетске санације обухватају замену фасадне браварије, додавање термоизолације на крововима и на појединим фасадним зидовима где није облога од мермерних плоча.

Напомена

- Адаптацијом се добијају захтеване технолошке целине.
- Граница интервенције у свакој од целина – крила означена је на графичким прилозима.
- **Предвиђени радови не угрожавају стабилност постојећег објекта, као ни аутентичан изглед објекта.**

  Пројекат није изменио функцију, материјализацију ни габарит постојећег објекта. У потпуности је задржан аутентичан изглед објекта уз потребне измене у смислу прилагођавања новим техничким и другим прописима везаним за одвијање саобраћаја од међународног значаја за железнички саобраћај. Објекат је у потпуности прилагођен особама са инвалидитетом и смањеном покретљивошћу у складу са Техничким спецификацијама интероперабилности – ТСИ (Закон о интероперабилности железничког система „Сл.гласник РС“ број 41/2018) што у постојећем стању није био.

9. Инсталације

- Објекат од инсталација има водовод и канализацију, инсталације јаке струје, слабе струје, громобран, грејање и хлађење. Објекат има своју топлотну подстаницу.

9.1. Мере заштите од пожара:

Објекат припада **IV** степену отпорности према пожару **-СОП IV**. Сви грађевински елементи као што су зидови, међуспратне конструкције, греде, кровна конструкција и врата применом изабраних материјала у потпуности су испоштоване мере заштите од пожара.

На граници пожарног сектора постављена су пожарноотпорна и противдимна метална врата, захтеване отпорности на пожар у складу са сопом.

9.2 Предлог решења у централном делу станице

Интервенција се огледа у конципирању нових садржаја уз минималне измене физичког простора. Отворени простор вестибила предвиђен је да се опреми савременим – мултифункционалним услужним садржајима који задовољавају све потребе савременог путника. То су инфо пулта, кафе-бар, мењачница, банкомати, сувенирнице, продавнице разноврсних производа.

У простору је такође предвиђено више врста седења организовано различитим мобилијаром. Кров мултифункционалног простора и ветробрана је пројектован као нова галерија, са пратећим садржајима.
Оваквом организацијом отвореног простора вестибила повећава се квалитет истог.

9.3 Приступачност објекту

Посебна пажња посвећена је приступачности простора лицима са посебним потребама. У простору вестибила и ходника постављају се тактилне стазе које ће означавати правац кретања слепих и слабовидих лица. Стазе формирају тактилни елементи (водилице и чепови) од инокса.
Тактилне водилице састоје се од тактилних линија које формирају стазу ширине 40cm и висине 3mm. Тактилни чепови који формирају поља димензија 40/40cm, постављају се на местима упозорења, пречника су 25 mm.

Испред билетарница предвиђена је ограда за усмеравање.
Прилаз објекту је без архитектонских баријера. За прилаз перонима предвиђен је путнички лифт из вестибила. За приступ новој галерији могуће је лифом из вестибила.

10. ПРИКАЗ СТАЊА УГРАЂЕНОГ КАМЕНА У ОБЈЕКАТ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ СА ПРЕДЛОГОМ САНАЦИЈЕ

10.1 Подне површине

Подови су поплочани са каменим плочама различите врсте и димензија.

Крило А

- ниво приземља поплочано је мермерним плочама - Венчац бели, димензија плоча је 40/40cm и 20/20 cm.
- ниво првог спрата , хол испред сале, кружно степениште-С1 са ходником поплочано је је мермерним плочама- Венчац бели, димензија плоча је 40/40cm.

Крило Б

- ниво приземља поплочано је кречњаком- Кирмењак, димензија плоча је 40/60cm. Степениште – С2 газишта су од гранитних плоча – Јабланица Габро, чела су од мермерних плоча – Плави ток.
- ниво првог спрата поплочано је кречњаком Кирмењак и мермер Венчац розе, dimenzija ploča 50/50 cm.

Крило Ц

- ниво првог спрата – улаз у ресторан, гардероба и експрес ресторана поплочани су кречњаком Кирмењак. Сала ресторана поплочана је мермером- Плави ток.
- спољна тераса поплочана је мермером Плави ток. Степениште С3 – газишта мермер – Венчац бели а чела- Плави ток. У лошем је стању и демонтира се у целости.

Предлог санације: Унутар објекта све оштећене плоче потребно је заменити каменим плочама истог изгледа и димензија. Мања оштећења на плочама рестаурирати. Фуге и отворене пукотине очистити и попунити водоодбојним и трајно еластичним средствима. Процењена површина камених плоча за замену је 15%.

Целе површине подова очистити средствима атестираним за чишћење карбоната и потом извершити заштиту.
На тераси комплетну камену облогу уклонити, потом очишћене плоче вратити уз замену са новим од 50%. Подлогу на коју се поставља треба хидроизоловати и извести адекватан пад ка сливницима. По постављању плоча извести хемијску заштиту камене облоге.
Степениште С1 и С2 су у добром стању, потребно их је очистити и вратити им антиклизна свостваа-пре штоковати их и потом извести заштиту.
Степениште С3-спољно је у лошем стању и после реконструкције конструкције, камена облога се ради нова. Газишта од Дацита д= 3cm а чела од Плавог тока д=2cm. Обрада газишта штоковано- четкано, по уградњи извести заштиту.

10.2 Унутрашње површине

Облоге зидова и стубова:

Крило А

- ниво приземља- зидне површине су обложене мермерним плочама- Венчац розе, димензија плоча је 40/60 cm.
- ниво првог спрата – зидне површине су обложене кречњаком Плано.

КрилоБ

- ниво приземља- зидне површине су обложене мермерним плочама- Венчац розе, димензија плоча је 40/40cm и кречњаком Кирмењак dim.40/60cm (35/70). стубови, парапети и парапетне плоче су од плоча кречњака Ју Порторо.
- ниво првог спрата – зидне површине су делимично обложене кречњаком Ју Порторо и мермером Венчац розе.

Крило Ц

- ниво првог спрата- зидне површине су делимично обложене пешчаром – буња кречњаком Плано.

Предлог санације-Облоге зидова су у прилично добром стању. Потребно је све зидне облоге очистити, оштећене плоче заменити новим, нестабилне плоче демонтирати, очистити и поново вратити. Очистити спојнице и фуге и попунити трајно еластичним средствима- фугомалом. Све површине заштитити одговарајућим хемијским средством.
Замена плоча до 15% од укупне површине.

10.3 Фасадне површине

Облога фасадних зидова –Фасадне површине већим делом обложене су мермерним плочама Венчац бели, дим. 40/60cm. Парапетни делови објекта и фасда Анекса обложени су Пешчаром- буњасте обраде. Парапети спрата обложени су мермерним плочама- Плави ток. Парапетни делови јужне фасаде - анекс Б обложени су мермерним плочама типа Чашка.
Стубови су обложени плочама кречњака Ју Порторо.
Поклопне плоче и солбанци обложени су мермерним плочама- Венчац бели.
Предлог санације- На фасадним површинама приметна су знатна оштећења настала услед подливања атмосферских вода од процуривања са крова. Потребна је замена до 35% камених плоча свих фасадних површина. Комплетну фасаду очистити, нестабилне и оштећене плоче демонтирати, запунити отворене спојнице и фуге и вратити демонтиране плоче после рестаурације.

-Оквире изнад прозора потребно је урадити нове од мермених плоча из комада према ширини отвора после уградње нове алуминарије.

-Поклопне плоче на венцима и солбанци су од од плоча Венчац бели дебљине 3 cm, у лошем су стању. Потребно их је демонтирати, очистити и поново уградити уз замену новим до 50%.

-Облогу од Пешчара потребно је очистити пескирањем, евентуално оштећене делове заменити (око 10%) спојнице очистити и запунити и након тога нанети хемијску антиграфитну заштиту.

-Све фасадне површине хемијски заштитити средствима која обезбеђују водоодбојност и паропропусноат камена а до висине од 2.50m мора имати и антиграфитна својства.

- Све камене плоче које се замењују морају да буду истог изгледа, димензија и карактеристика као постојеће.
- Све камене облоге морају се заштитити средствима која обезбеђују водоодбојност и паропропусност камена.
- Прилог табеларни преглед врсте и количине уграђеног камена у објекту становичне зграде.

Плафон надстрешнице према перонима урађен је од керамичких мозаик плочица, који је у лошем стању. Обити облогу од керамичког мозаика, површину репрофилисати репаратурним малтером. Завршна облога је вештачки камен са белим цементом.

Стубови – обити постојећу облогу од малтера и боје до бетонске подлоге, потом извести репрофилацију и завршно нанети слој вештачког камена.

Степениште које се налази између анекса и крила А и води на први перон је у лошем стању. Камену облогу комплетно демонтирати, извршити санацију конструкције степеништа. Радови дати у пројекту спољњог уређења.

10.4 Плато - спољне површине испред станичне зграде прилаз са булевара Јаше Томића - плато обрађен у Пројекту спољног уређења.

11. Обрада осталих површина објекта станичне зграде

11.1.Обрада спољашњих зидова у вештачком камену

Фасада крила Д је предвиђена за санацију у смислу израде нове фасадне облоге и замене постојеће столарије

Постојећу облогу од вештачког камена потребно је обити до здраве подлоге, евентуалне пукотине санирати репаратурним малтером и потом радити слој вештачког камена. Вештачки камен је у два тона, са белим и сивим цементом.

На очишћену подлогу нанети цементно млеко размере 1:1 које је справљено од сепаратног песка F1 у дебљини слоја од 4-5mm. Преко овог слоја наноси се први слој дебљине 3cm "грунт" цементни малтер размере 1:3 справљен од сепаратног песка F1. Други - завршни слој у дебљини од 2 cm наноси се када се први слој просуши. Ова смеса се прави од цемента (белог или сивог) и дробљеног агрегата. Када се слој просуши изглетује се. Завршна обрада је пиковање.

11.2. Обрада унутрашњих површина у вештачком камену - На образним гредама степеништа С2, венцу галерије, конзолама на фасади крила Б, је керамички мозаик.

Предвиђено је обијање облоге од керамичког мозаика и израда облоге од вештачког камена са белим цементом.

11.3. Обрада надстрешница

Доње површине надстрешница су од керамичког мозаика, који се скида. Предвиђено је облагање са монолитним цементним плочама Knauf Aquapanel SKYLITE, дебљине 8mm. Плоче се причвршћују за челичну подконструкцију (додатно заштићену од влаге), завршно обрађена декоративном бојом.

11.4. Плафони

- **Метални растер перфорирани плафон**

Обрада тестерастог крова (софита) у вестибилу са доње стране по демонтажи постојеће облоге од лима поставља се нова плафонска облога. Плафон је од пластифицираних челичних поцинкованих плоча типа **KCS Metal System R-H200 perforated Rg 2516, sistem A**. Мрежни растер плоча је **1800x400 mm**. Металне плоче су перфориране у боји бакра (слично RAL 8004). На полеђини плоча уграђен је црни акустични воал. Потконструкција од носивих **U** и монтажних **Z** профила у два ортоганална правца.
Апсорпција звука плафонских плоча **α_w=0,75(L)** према EN ISO 11654.
Влаготпоорност плафонских плоча је до 95% RH.
Плоче су у класи негоривих грађевинских материјала **A2-s2,d0.**

- **Ecophone Focus Lp**

Плоче ширине 30 и 60 cm користе се за истицање смера у просторији, са широким размаком између плоча. Систем је монтажно-демонтажан., боја по избору.
Плоче су А класе апсорпције, негориве, А2- s1, d0, доприносе доброј вентилацији простора.

- Модуларни плафон **Ecophone Gedina E**

Плоче су доменизија 1200x1200x15mm, са упуштеном видљивом подконструкцијом, боја бела. Систем је монтажно-демонтажан, плоче су А класе апсорпције, негориве, А2- s1, d0, доприносе побољшању квалитета ваздуха у просторији.

- Модуларни плафон **Ecophone Super G™ A**

Касетни спуштени плафон са врхунску апсорбцију и отпорност на ударце.
Састоји се од плоча димензија 600/600 и 1200/600/20 mm и металне видне потконструкције, монтажно демонтажни систем. Боја бела. Плоче су А класе апсорпције, негориве, А2- s1, d0, доприносе побољшању квалитета ваздуха у просторији.

- Модуларни плафон **Ecophone Opta A**

Плоче су доменизија 600x600x15mm, са упуштеном видљивом подконструкцијом, боја бела. Систем је монтажно-демонтажан, плоче су А класе апсорпције, негориве, А2- s1, d0, отпорне на влажне просторе.

- Монолитни гипсани плафони од једноструких плоча дебљине 12.5mm на металној подконструкцији
- Монолитни гипсани плафони ватроотпорни F 60 и F 90 на металној подконструкцији. Дебљина плоча у складу са захтеваном ватроотпорности.

11.5 Заштита од буке

Зидни апсорбери као зидне облоге предвиђени су у крилу Б у делу приземља и на спрату где су радне просторије (канцеларије, билетарница, сале) ради смањења буке, односно за додатну апсорпцију звука. Акустични панел типа **Ecophone Acusto**

Wall је димензија 2700x1200x40mm. Површина је прекривена ткањем од стаклених нити СУПЕР Г са појачаном отпорношћу на механичко оштећење, завршно обрађена, боја по избору.Постављају се у профиле који се каче на зид.

12. Ограде и рукохвати

- Ограда степеништа (постојеће и ново) и галерије на спрату у крилу Б је висине 110cm и састоји се од алуминијумских вертикалних профила висине 113mm и хоризонталних профила. Горњи профил је од инокса елипсастог облика (димензија b/h=80x60 mm) који повезује стакла испуне у горњој зони и који истовремено служи и као рукохват.

Ограде су застакљене провидним сигурносним каљеним стаклом 10.10.1.

-Ограда унутрашњег степеништа у крилу А (кружно степениште и двокрако степениште) предвиђена је репарација постојеће ограде уз уградњу новог рукохвата.
- Ограда на спољном степеништу крила Ц
- Ограда на проходној тераси крила Ц
- Ограда проходне терасе изнад Анекса у продужетку првог перона

Све спољашње ограде израђене су од алуминијумских профила Ø 40 mm, са испуном од алуминијумских профила Ø20 mm, висине 110 cm у тону по избору по РАЛ-у.

Рукохвати

Рукохвати се монтирају на зидовима главних ходника на приземљу и спрату. Израђени су од инокс шупљих профила пречника Ø50mm. Постављају се на зид преко носача у облику **L** профила са плочицом, израђен од инокса. Носачи се фиксирају за зид завртњима и спој се покрива украсном розетом Ø70mm . Веза носача и рукохвата изводи се са вијцима М6. Рукохвати се фиксирају на крајевима и у средини поља у зависности од дужине самог рукохвата на око 60 cm.

13. Пртљажни потходник – крило Д

Пртљажни потходник у склопу првог перона се адаптира за потребе пролаза санитетског возила и возила за превоз аутовозом. Улаз у потходник (између оса 39 и 40) из правца платоа са паркингом се проширује у висину. Повећањем висине обезбеђује се висина од 4,07m.

Наткривени део потходника првог перона се скраћује за 4,30m, на тај начин се обезбеђује чиста висина од 2,70m на излазу из потходника.

Такође се и рампа продужава за 2,00m и постиже се пад од 10%. Рампа је наткривена.

14. Санација крова

На објекту крило А, део Б, Ц и Д кров је раван са падом ка сливницима и одводним вертикалама које су вођене кроз објекат. Проблем скупљања воде на крову је перманентан и угрожава ентеријер и фасаду објекта.

Новим решењем задржава се раван кров са падом од 1,5- 2% према сливницима а предвиђене су нове вертикале које се позиционирају ван унутрашњости објекта са спољне стране фасаде на свим местима где је то могуће.

Постојећи слојеви крова се уклањају до слоја за пад, односно до бетонске подлоге.

Преко слоја за пад постављају се следећи слојеви:

1. Хидроизолација на бази битумена.
2. Парна брана са пароотпаривачима
3. ЕПС –А 150 дебљине 15cm -20cm сечен у паду.

Табле се полажу у два нивоа, доњи ниво чине стандардне равне плоче , а горњи ниво чине плоче сечене у паду са задатим нагибом трапезног попречног пресека.

4. Слој геотекстила 300 gr.
5. ФПО кровна хидроизолациона мембрана, дебљине 2mm, типа као Сарнафил ТС 77-20,, на бази флексибилног полиофелина. Мембрана је армирана полиестерским плетивом и мора бити УВ стабилна. Полаже се и механички фиксира за подлогу нерђајућим вијцима са подложном плочицом, у складу са прорачуном произвођача хидроизоласионе мембране (et-Stream, према Еврокоду1)

- Уградња кровног сливника са кишном заштитном решетком је саставни део позиције мембране. Сливник је са изолационом прирубницом од полипропилена (тип HL 62BF) са интегрисаним грејачем, пречника Ø160 и са вертикалним изливом. Број и пречник сливника је дат је на графичкој документацији- основи крова.
- Преко мембране излива се заштитни слој бетона д=8-10 cm, преко претходно положеног слоја геотекстила, само на крилу Д.
- Одводне олучне вертикале су различитог пречника од 12/12- 16/16 cm, воде се испред стубова са унутрашње или спољне стране и обажу се у ширини стуба каменим плочама, које су по типу исте као и постојеће фасадне камене плоче.
- На делу крила Б где је тестерасти кров предвиђени су исти слојеви као и на равном крову, завршна обрада је хидроизолациона мембрана.

Надстрешница изнад крила Б- затварање постојећих отвора

Отвори димензије 220/600 на надстрешници изнад улаза Б затварају се каљеним стаклом које је постављено у носаче од инокса, са падом од 4º. Стакло је следећих карактеристика.

Уградња транспарентног сегментног STOPSOL стакла, ламинат: float 8mm, KP обрада, каљење + PVB 0,76mm + float 8mm, KP обрада, каљење. Каљено стакло треба да носи ознаку квалитета KONVER или слично дебљине 8+8mm, равно полирано, са сигурносном фолијом која носи ознаку квалитета KOMPLEX или слично између стакала тако да се постигну памплекс својства.

На местима ослањања стакла на инокс носаче поставити EPDM подлошке. За заптивање стакло-стакло користити једнокомпонентне трајно еластичне силиконске масе постојане на температури од -50ºC до +180ºC и UV зрачења.

15. АНЕКС

Санација зидова

На унутрашњим зидовима који су укопани, видљиви су продори влаге и избијање соли. Изолација са спољне стране није могућа, пошто је објекат са три стране укопан а предња фасада је обложена каменом. Са унутрашњих зидова потребно је обити малтер до опеке, очистити спојнице као и целу површину зидова потом нанети санациони термомалтер.Термомалтер је на бази плуте, паропропусности μ=5, коефицијент пролаза топлоте ƛ=0.037W/mK класе ватроотпорности A2, типа "Plutafas" (Diathonite Deumixe+) који уједно спречава исољавање зидова услед дејства капиларне влаге.На очишћене зидове нанети прајмер Aquabond, потом нанети термомалтер Diathonite Deumixe+ у два слоја, укупне дебљине 4cm. После сушења термомалтера нанети фини кречноцементни малтер за изравнавање.

Пошто су у питању техничке просторије није потребно додатно глетовање зидова, већ само завршно бојење.

Шпалетне око прозора и врата малтерисати исти малтером у слоју дебљине 2 cm.
Санација ситноребрасте таванице
Санација бетонских површина и видљиве арматуре на бетонској међуспратној таваници на везном делу између анекса и крила А. санацију радити са репаратурним малтером типа Megacret 10 или одговарајућим у слоју дебљини од 2-3 cm.

Санација равног крова (који је у равни првог перона) предвиђена је на следећи начин. По демонтажи свих слојева до бетонске конструкције и чишћења исте полаже се парна брана са пароотпаривачима, преко ње слој термоизолације дебљине 2 cm, затим полистирол бетон у паду, потом полиуретанска хидроизолација д=2mm.
Завршни слој су вибропресоване бетонске плоче дебљине 4 cm, које се полажу у цементном лепку.
Ободни венац се облаже каменим плочама пешчара ширине 30cm, висине 15cm, као окапница.
На венац се монтира нова ограда од алуминијумских профила, висине 110 cm у тону по избору по РАЛ-у.

Заштите објекта од птица- голубова

Око објекта као и унутар објекта, нарочито у вестибилу, голубови у великом броју налазе свој заклон на конструкцији и тако представљају велику здравствену и безбедносну опасност. Потребно је заштитити објекат, опрему, путнике и запослене од птица и њиховог измета и уклонити ризик од заразе које преносе, као и прљање и пропадање објекта.

На основу анализе постојећих начина за заштиту, односно одбијање птица најефикаснији начин је коришћење ултразвучних растеривача птица. Ултразвучни таласи су дизајнирани тако да збуне, дезоријентишу и застраше непожељне птице,тако да оне неће долазити на простор на ком апарат делује. Ултразвучни растеривач птица је нечујан за људе.
Поред ултразвучних уређаја предвиђена је и механичка заштита у облику шиљака, мрежа и шок трака.

Покрајински завод за заштиту природе није надлежан за ову врсту птица пошто нису заштићена врста, из тог разлога не може да изда мере заштите.

Одговорни пројектант архитектуре:

Бранислава Лазовић , дипл. инж. арх.
. **број лиценце 300 1205 03**

1/1.1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1/1.1.6.1 Табеларни приказ површина за објекат
Према СРПС У. Ц2. 100:2002

Постојеће стање за цео објекат – Крило А, Б, Ц и Д

ДЕО ОБЈЕКТА	НЕТО ПОВРШИНА постојеће m²	ГРАЂ.БРУТО ПОВРШИНА m²
Анекс П+0	116,52	141,64
Крило А П+2	3395,32	4430,26
Крило Б П+1	2230,90	3274,82
Крило Ц П+1	1084,30	1201,82
Крило Д П+1	1735,33	2014,41
УКУПНО	**8562,38**	**11062,95**

Новопројектовано за цео објекат – Крило А, Б, Ц и Д

ДЕО ОБЈЕКТА	НЕТО ПОВРШИНА пројектована m²	ГРАЂ.БРУТО ПОВРШИНА m²
Анекс П+0	117,95	141,64
Крило А П+2	3402,46	4438,28
Крило Б П+1 Нова галерија+пасарела	2462,01	3268,10
Крило Ц П+1	1057,39	1201,82
Крило Д П+1	1731,15	2014,41
УКУПНО	**8770,97**	**11064,25**

- **табеларни приказ свих просторија са наменом просторија и припадајућим површинама по целинама дато је на графичким прилозима за постојеће и новопројектовано стање.**

Одговорни пројектант архитектуре:

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Бранислава А. Лазовић
дипл. инж. арх.
300 1205 03
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Бранислава Лазовић , дипл. инж. арх.
број лиценце 300 1205 03

1/1.1.6.2. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.	РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
	Напомена: 1) У јединичне цене демонтаже и рушења урачунати и изношење шута из објекта, утовар у камионе, транспорт до најближе регистроване депоније и истовар уз грубо планирање. 2) У јединичне цене урачунати сва потребна подупирања и осигурања конструкције да се несметано и безбедно могу изводити радови. 3) Саставни део Предмера и предрачуна радова су описи дати уз Технички опис уз архитектонско грађевинске радове, као и Технички опис уз конструкцију и статички прорачун.				
1.1.	Демонтажа опреме и намештаја из свих простора предвиђених за адаптацију, укупне нето површине 8562,38 м². Уколико се радови изводе по фазама неопходно је простор предвиђен за адаптацију потпуно испразнити. Намештај депоновати на место које одреди Инвеститор, а опрему мора демонтирати стручно лице које одређује Инвеститор. Обрачун дат паушално, на основу нето површине објекта, са утоваром и истоваром из камиона и одвозом на место које одреди инвеститор.	паушал			513.742,80
1.2.	Демонтажа постојећих браварских/алуминијумских преграда, врата и сл., са демонтажом штока, опшава и сл. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по комаду са одвозом шута на депонију.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило А				
	приземље				
	преграда димензија 220/342 цм	ком	2	9.028,80	18.057,60
	преграда димензија 322/342 цм	ком	1	13.214,88	13.214,88
	преграда димензија 440/342 цм	ком	1	18.057,60	18.057,60
	1. спрат				
	преграда димензија 200/280 цм	ком	1	9.028,80	9.028,80
	преграда димензија 220/280 цм	ком	2	13.214,88	26.429,76
	преграда димензија 322/280 цм	ком	1	18.057,60	18.057,60
	2. спрат				
	преграда димензија 200/280 цм	ком	1	9.028,80	9.028,80
	преграда димензија 220/280 цм	ком	1	13.214,88	13.214,88
	преграда димензија 322/280 цм	ком	1	18.057,60	18.057,60
	крило Б				
	приземље				
	преграда димензија 500/400 цм	ком	1	24.000,00	24.000,00
	врата димензија 100/210 цм	ком	1	2.520,00	2.520,00
	крило Ц				
	приземље				
	врата димензија 170/220 цм	ком	1	4.488,00	4.488,00
1.3.	Демонтажа постојећих унутрашњих столарских врата, са демонтажом опшава, штокова, прагова и сл. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по комаду, са одвозом шута на депонију.				
1.3.1.	врата димензија 75/215 цм				
	приземље				
	крило А				
	приземље		9		
	1. спрат		7		
	2. спрат		7		
	крило Б				
	приземље		1		
	крило Ц				
	1. спрат		5		
	укупно Пос 1.3.1.	ком	29	967,50	28.057,50

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.3.2.	врата димензија 80/215 цм				
	крило А				
	приземље		4		
	1. спрат		7		
	2. спрат		6		
	крило Б				
	приземље		3		
	1. спрат		16		
	крило Д				
	1. спрат		1		
	укупно Пос 1.3.2.	ком	37	1.032,00	38.184,00
1.3.3.	врата димензија 90/215 цм				
	анекс		1		
	крило А				
	приземље		8		
	крило Б				
	приземље		14		
	1. спрат		2		
	крило Д				
	1. спрат		1		
	укупно Пос 1.3.3.	ком	26	1.161,00	30.186,00
1.3.4.	врата димензија 100/215 цм				
	анекс		1		
	крило А				
	приземље		3		
	1.спрат		6		
	2.спрат		1		
	крило Б				
	приземље		2		
	1.спрат				
	крило Ц				
	приземље		1		
	укупно Пос 1.3.4.	ком	14	1.290,00	18.060,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.3.5.	врата димензија 150/215 цм				
	крило А				
	приземље		1		
	1.спрат		1		
	2.спрат		4		
	укупно Пос 1.3.5.	ком	6	2.709,00	16.254,00
1.3.6.	врата димензија 175/215 цм				
	крило Д				
	1.спрат	ком	1	2.709,00	2.709,00
1.3.7.	врата димензија 200/215 цм				
	крило Ц				
	приземље	ком	1	3.096,00	3.096,00
1.3.8.	преграда димензија 100/300 цм				
	крило А				
	1.спрат	ком	5	2.520,00	12.600,00
1.3.8.	преграда димензија 200/300 цм				
	крило А				
	1.спрат	ком	1	3.600,00	3.600,00
1.4.	Демонтажа постојећих монтажних преграда са демонтажом потконструкције, врата у склопу преграда и сл. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				
	приземље				
	крило А				
	=3,42*(4,01+6,93*2+1,85*2)		73,77		
	крило Б				
	=4,0*(5,6+3,08*2)		47,04		
	укупно Пос 1.4.	m²	120,81	600,00	72.485,64
1.5.	Пажљива демонтажа постојеће фасадне алуминарије/браварије. Дементажу радити пажљиво да се не оштети постојећа фасадна облога.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Уз прозоре демонтирати и лимене солбанке.				
	Сав шут прикупити, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м².				
1.5.1.	прозори				
	крило А		609,71		
	крило Б		66,28		
	крило Ц		54,71		
	крило Д		299,22		
	укупно Пос 1.5.1.	m²	1.029,92	1.200,00	1.235.904,00
1.5.2.	ветробрани				
	крило А		71,00		
	крило Б		73,07		
	укупно Пос 1.5.2.	m²	144,07	1.200,00	172.884,00
1.5.4.	зид завеса				
	крило А		139,26		
	крило Б		508,13		
	крило Ц		67,69		
	укупно Пос 1.5.4.	m²	715,08	1.200,00	858.096,00
1.5.5.	зид завеса				
	крило Б	m²	119,05	1.200,00	142.860,00
1.6.	Демонтажа постојећих унутрашњих браварских, односно алуминијумских врата - преграда, са демонтажом опшава, штокова, прагова и сл. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по комаду, са одвозом шута на депонију.				
1.6.1.	преграда са вратима димензија 220/342 цм				
	крило А				
	приземље	ком	2	3.762,00	7.524,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.6.2.	преграда са вратима димензија 322/342 цм крило А приземље	ком	2	5.472,00	10.944,00
1.6.3.	преграда са вратима димензија 440/342 цм крило А приземље	ком	1	7.524,00	7.524,00
1.6.4.	преграда са вратима димензија 193/215 цм крило Б приземље	ком	1	3.319,60	3.319,60
1.6.5.	преграда са вратима димензија 100/215 цм крило Б приземље		1		
	укупно Пос 1.6.5.	ком	1	1.075,00	1.075,00
1.6.6.	преграда са вратима димензија 100/215 цм крило Ц приземље	ком	1	2.150,00	2.150,00
1.6.7.	преграда са вратима димензија 170/215 цм крило Ц приземље	ком	1	2.924,00	2.924,00
1.7.	Демонтажа постојећих унутрашњих преграда (алуминарија/браварија). Сав шут прикупити, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м², са помоћном скелом.				
	ветробрани	m²	128,77	1.440,00	185.428,80
	преграде	m²	479,17	1.440,00	690.004,80

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.8.	Рушење постојеће плоче на тлу дебљине дп=15 цм, са рушењем свих слојева плоче. Плоча се руши према плану зида се руши се. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				
	анекс		53,50		
	крило А				
	=30,30+62,56+35,10		127,96		
	крило Ц		10,50		
	крило Д		58,70		
	укупно Пос 1.8.	m²	250,66	600,00	150.396,00
1.8.	Пробијање - рушење дела међуспратне конструкције (ситно ребрасте таванице) на месту новопројектованог лифта. Рушење радити у свему према плану Руши се зида се и Техничком опису уз конструкцију. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				
	крило А				
	приземље, 1. спрат, 2. спрат				
	=3*2,45*3,18*2	m²	46,75	5.400,00	252.428,40
1.10.	Пробијање новоппројектованог отвора у зиду опеке. Пре рушења зида потребно је извршити подухватање отвора. Зид оштемовати на потребној висини за а.б. јастук висине 20 цм . Након тога избетонирати јастук у ширини зида, висине 20 цм.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Када се бетон стегне оштемовати део зида изнад бетонског јастука, са једне стране зида и подухватити зид са челичним профилом . По очвршћивању бетона, поновити цео поступак са друге стране зида. Пустити да бетон очврсне и са друге стране зида, па тек онда приступити пробијању отвора. Након подухватања порушити преостали део зида. Радити у свему према графичкој документацији и Техничком опису уз статички прорачун. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м^3 за радове рушења са одвозом шута на депонију.				
1.10.1.	дз=38 цм приземље крило А =0,38*1,1*2,15*2	m^3	1,80	4.200,00	7.549,08
1.10.2.	дз=25 цм приземље крило Б =0,25*(1,0*2,15+0,2*2,15)	m^3	0,65	4.200,00	2.709,00
1.11.	Пробијање отвора у преградним зидовима од опеке дебљине д=12 цм. Пробијање зида радити са обезбеђењем отвора. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м^2 описане позиције , са одвозом шута на депонију.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило А				
	приземље				
	=0,9*2,15*2		3,87		
	1. спрат				
	=3,0*0,9		2,70		
	крило Б				
	приземље				
	=2,15*0,68*2		2,92		
	1. спрат				
	=3,0*(11,62*2+2*1,95+2,03+2,92*3)		113,79		
	крило Д				
	1. спрат				
	=3,0*(0,9*2+1,05*2+1,1)		15,00		
	укупно Пос 1.11.	m³	138,28	1.800,00	248.911,20
1.12.					
	Рушење зида од опеке дебљине по пројекту, са рушењем конструктивних елемената у оквиру зида. Зидови су обострано малтерисани, или са облогом од керамике. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м³ описане позиције , са одвозом шута на депонију.				
1.12.1.	зид д=38 цм				
	крило А				
	приземље,				
	=2,15*0,38*1,0		0,82		
1.12.2.	зид д=30 цм				
	крило Б				
	1. спрат,				
	=0,30*3,0*(11,62+5,62*2)		20,57		
1.12.3.	зид д=25 цм				
	крило А				
	приземље,				
	=0,25*3,42*2,20		1,88		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Б приземље =2,15*0,25*(1,0+0,2)+0,25*4,0*2,0		2,65		
	укупно Пос 1.12.	m³	25,92	3.675,00	95.244,98
1.13.	Рушење преградних зидова од опеке, са рушењем свих конструктивних елемената у оквиру зида. Зидови су обострано малтерисани, или са облогом од керамике. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				
1.13.1.	зид д=7 цм				
	крило А приземље =2,3*(4,2+1,8*5+0,25*3+1,4*2)-(0,75*2,15*4)+4,36*(1,77+1,84+1,4*2)-0,75*2,15*6		50,35		
	1. спрат =3,0*(2,06+1,57+1,33+1,35*2+1,85*2)		34,08		
	крило Ц 1. спрат '=3,0*(1,6+2,8+2,55+2,04)		26,97		
	укупни Пос 1.13.1.	m²	111,40	600,00	66.838,56
1.13.2.	зид д=12 цм				
	анекс =2,8*(2,3*2+1,02)+3,6*3,98-(0,65*2,15+0,75*2,15)		27,05		
	крило А приземље =4,5*(4,48+4,35+1,7+0,25+4,2*2+1,4+6,77+2,88+1,52+6,77+2,08+2,84+4,26+6,77+1,4+2,35)-(1,5*2,15+0,89*2,15*6+0,9*2,15+0,75*2,15*4)		238,90		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	1. спрат =3,0*(2,14+4,78+3,41*3)		51,45		
	крило Б приземље =4,0*(0,95*2+4,82+4,12)		43,36		
	крило Д 1. спрат =3,0*3,0		9,00		
	укупно Пос 1.13.2.	m^2	369,76	700,00	258.834,10
1.13.3.	зид д=20 цм				
	анекс =2,8*1,7	m^2	4,76	1.200,00	5.712,00
1.14.	Повећање отвора у фасадном зиду на месту новопројектованог ПП пролаза у крилу Д (од осе 39 до осе 41). Постојећу аб греду између врата и надсветла исећи дијамантским дисковима, прецизним резовима. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м^1, са одвозом шута на депонију.	m^1	2,00	18.000,00	36.000,00
1.15.	Обијање керамике са зидова са чишћењем спојница челичним четкама до дубине од 2 цм и прањем целе површине зида. Предвидети помоћну скелу. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м^2, са одвозом шута на депонију.				
	анекс приземље =1,8*10,60		19,08		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило А приземље =2,20*9,08+3,5*(16,11+9,34+6,77*2*3+11,79+6,15+14,85)-(2,8*1,52*5+3,22*3,32+0,9*2,15*4)		326,28		
	1. спрат =3,0*(3,75+3,56+4,35+2,9)-(2,2*1,0+1,33*1,0+0,8*2,15*3)		34,99		
	крило Б приземље =1,50*(29,37+20,94)-(0,75*2,15*3-0,5*3)		72,13		
	1. спрат =3,0*(11,0+9,68+11,65)		96,99		
	крило Ц 1. спрат =3,0*(5,66+2,3+5,36+3,1)		49,26		
	крило Д приземље =4,0*19,72		78,88		
	укупно Пос 1.15.	m²	677,60	900,00	609.842,79
1.16.	Обијање малтера и остатака малтера са зидова са чишћењем спојница челичним четкама, до дубине од 2 цм и прањем целе површине зида. Обити сав нестабилан малтер са зидова. Предвиђено је према процени пројектанта обијање са 35% површина малтерисаних зидова, а стварну количину писменим путем одредити у присуству Надзорног органа. Предвидети помоћну скелу. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
	анекс приземље =0,35*4,36*(30,7+25,71+24,25)		123,09		
	крило А приземље =0,35*(4,36*(20,36+107,97+30,07+30,88+12,34+38,51+16,23+28,74+18,32)-(21,36*3,42+19,36*3,42+3,22*3,42+2,2*3,42*2-3,0*5))		410,41		
	1. спрат =0,35*(3,0*(23,24+107,12+15,62+31,06+15,88+16,42+13,77+14,34+14,43+14,42+14,42+14,28+18,2+19,91+30,81+29,06+46,8+24,46+40,49+92,43+16,3+76,38+14,35+23,08+16,14+15,88+15,88)-(0,9*2,82*7+1,35*1,92*2*7+3,22*1,92*7+21,02*1,92*3-3,0*31))		770,04		
	2. спрат =0,35*3,0*(26,11+114,84+55,41+7,92+31,99+14,35+33,2+16,12+18,8*3+18,28+18,54*2+30,8+24,28+24,46+20,14+24,05+24,05+23,29+53,04+60,22+35,92+18,51+17,41+35,91+13,38+30,89+13,38+31,24)		937,30		
	крило Б приземље =0,35*(3,5*(11,83+19,31+38,66+18,65+31,27+41,81+27,26+38,14+37,43+12,49+11,14+10,82+10,82+29,37+27,91+18,91+39,34)+2,0*(29,37+20,14)-(12,21*1,92+39,41*1,92+21,07*1,92+18,06*1,92-3,0*4))		498,69		
	1. спрат =0,35*(3,0*(10,0+12,0)+8,61*(19,11+30,53))		172,69		
	крило Ц приземље =0,35*(3,5*(29,2+12,78+14,18+26,44+17,02+17,5+16,74+11,69+14,12+11,69+14,92+27,04+15,0+17,76+10,9+102,72+11,96)-(3,62*1,65+1,86*1,65+1,74*1,65+3,76*1,65+1,6*2,15+2,77*3,8+2,6*3,8-3,0*7))		447,95		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	1. спрат =0,35*3,0*(15,16+11,0+26,44+65,54+20,18+52,79)		200,67		
	крило Д приземље				
	=0,35*(4,0*(164,31+26,28+26,02+30,28+19,72+10,82+14,72+34,02+13,54+12,5+17,24+17,76+18,42+39,42+92,35+33,10+33,1)-(1,75*1,5*28+1,77*2,22*4+4,1*2,22+5,0*3,6+1,8*2,15+2,25*2,15+1,8*2,15-3,0*37))		838,78		
	1. спрат =0,35*(3,0*(29,2+12,78+14,18+26,44+17,02+17,5+16,74+11,69*2+27,04+15,0+17,76+10,9+102,72+11,96)-(1,88*1,65+1,74*1,65+3,76*1,65+2,77*3,8+2,6*3,8-3,0*5))		353,60		
	укупно Пос 1.16.	m²	4.753,20	800,00	3.802.561,64
1.17.	Рушење свих слојева пода све до аб плоче. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати.				
1.17.1.	под од керамичких плочица, дебљина свих слојева пода око 10 цм				
	анекс приземље		15,00		
	крило А приземље =15,61+5,13		20,74		
	1. спрат =10,58+10,59+9,34		30,51		
	крило Б приземље		12,74		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Ц приземље =10,03+4,15		14,18		
	укупно Пос 1.17.1.	m²	93,17	800,00	74.536,00
1.17.2.	под од тераца или мермера, дебљина свих слојева пода око 10 цм				
	анекс приземље =25,71+24,25		49,96		
	крило А приземље =14,23+17,33+1,84+15,1+25,12+14,1+15,08+16,09		118,89		
	1. спрат =10,58+10,59+9,34		30,31		
	крило Б приземље =70,15+2,26+(12,8+12,68)/2+23,27		108,42		
	1. спрат =18,27+14,02+13,17+10,18+15,8+9,77+18,95		100,16		
	крило Ц 1. спрат		24,96		
	укупно Пос 1.17.2.	m²	432,70	800,00	346.160,00
1.17.3.	под са завршном облогом од винила, дебљина свих слојева пода око 10 цм приземље крило А =22,36+4,58	m²	26,94	800,00	21.552,00
1.17.4.	под са завршном облогом од ламината или паркета, дебљина свих слојева пода око 10 цм приземље крило Б =20,18+40,92+50,6+9,65		121,35		
	1. спрат крило А =11,82+12,62+12,51		36,95		
	крило Д		19,40		
	укупно Пос 1.17.4.	m²	177,70	800,00	142.160,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.17.5.					
	под од цементне кошуљице, дебљина свих слојева пода око 10 цм				
	крило Б приземље				
	=6,82*2+5,97		19,61		
	крило Ц		10,27		
	укупно Пос 1.17.5.	m^2	29,88	800,00	23.904,00
1.17.6.	под од бетонских плоча, дебљина свих слојева пода око 10 цм				
	крило Б приземље	m^2	35,16	800,00	28.128,00
1.18.	Рушење свих слојева пода на делу где се руши перонска плоча, ради повећања висине. Слојеве пода у дебљини од 38 цм порушити, све до аб плоче. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по $м^3$, са одвозом шута на депонију.				
	=0,38*4,34*3,85	m^3	6,35	6.000,00	38.096,52
1.18.	Рушење дела перонске плоче ради повећања висине пролаза. Перонску плочу, дебљине д=58 цм, исећи дијамантским дисковима, прецизним резовима, без вибрација. Бетон исећи на мање комаде, сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по $м^1$, са одвозом шута на депонију.				
	=4,34*10+3,85*10	m^3	81,90	15.500,00	1.269.450,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.20.	Обијање плафона од малтера на трсци, са демонтажом потконструкције од дрвених летви. Малтер на трсци обити, потконструкцију демонтирати и транспортовати на депонију. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Предвидети помоћну скелу. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				
	анекс, приземље		116,52		
	крило А				
	приземље		117,54		
	1. спрат		353,97		
	2. спрат		555,99		
	крило Б				
	приземље		327,46		
	1. спрат		80,24		
	крило Ц				
	приземље		522,61		
	1. спрат		561,68		
	крило Д				
	приземље		1.012,79		
	1. спрат =722,55-(6,45+9,74+57,02)		649,34		
	укупно Пос 1.20.	m²	4.298,14	500,00	2.149.070,00
1.21.	Демонтажа свих врста спуштеног плафона са демонтажом припадајуће потконструкције (монолитни, растер, минералних, од ламперије, ПВЦ ламела, перфорираног лима и сл. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Предвидети помоћну скелу. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило А				
	приземље				
	=1044,37-(16,09+62,23+14,1+25,12)		926,83		
	1. спрат				
	=30,57+112,93+16,69+20,14+24,05+47,86 +36,19+73,27+256,06+9,34+302,42		929,52		
	2. спрат				
	=35,01+121,37+42,11+15,58+48,34+20,14 +24,05+24,05+24,05+23,29+53,04+60,22		491,25		
	крило Б				
	приземље				
	=20,18+40,92+50,60+9,65+974,08+40,0		1.135,43		
	1. спрат				
	=61,68+26,23+81,74+156,44+97,74+53,21 +18,27+14,02		509,33		
	крило Д				
	=6,45+9,74+57,02		73,21		
	укупно Пос 1.21.	m²	4.065,57	720,00	2.927.210,40
1.22.	Пажљива демонтажа оштећених и нестабилних мермерних плоча. Плоче демонтирати, очистити од остатака везног материјала, а целу неоштећену плочу обележити и одложити на градилишну депонију. Према процени пројектанта потребно је заменити око 15% мермерних плоча, а стварна количина ће се утврдити записничким путем у присуству Надзорног органа. Сав шут прикупити, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по m², са одвозом шута на депонију.				
1.22.1.	унутрашњи зидови, помоћна скела је саставни део позиције				
	крило А		93,75		
	крило Б		40,35		
	укупн Пос 1.22.1.	m²	134,10	1.440,00	193.104,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.22.2.	фасадни зидови крило А , Б, Ц , Д	m²	286,80	1.440,00	412.992,00
1.23.	Пажљива демонтажа оштећених подних мермерних плоча. Плоче демонтирати просецањем канала у оштећеној плочи уз фугу, подлогу очистити од остатака везног материјала до кошуљице. Према процени пројектанта потребно је заменити око 15% мермерних плоча, а стварна количина ће се утврдити записничким путем у присуству Надзорног органа. Сав шут прикупити, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Предвидети помоћну скелу. Обрачун по м², са помоћном скелом и одвозом шута на депонију.				
	крило А приземље =0,15*(323,88+37,08+116,8+84,35+8,74+20,09+49,03)		96,00		
	1. спрат =0,15*(43,38+256,06+15,45)		47,23		
	2. спрат =0,15*53,04		7,96		
	крило Б приземље =0,15*(974,08+40,0)		152,11		
	1. спрат =0,15*(61,68+26,23+81,47+156,44+97,74+53,21)		71,52		
	крило Ц =0,15*(171,66+300,0)		70,75		
	укупн Пос 1.23.	m²	445,56	1.320,00	588.141,18
1.24.	Демонтажа следећих слојева равног крова: -терацо плоче д=3,0 цм -песак д=2,0 цм -хидроизолација д=1,0 цм				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	цементна кошуљица д=3,0 цм Сав шут спустити са објекта, утоварити у камион, транспортовати на депонију, истоварити и грубо испланирати на депонији. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				
	кров КА -крило А		1.522,06		
	кров КБ* -крило Б - раван кров		593,50		
	кров КЦ -крило Ц		614,13		
	укупно Пос 1.24.	m²	2.729,69	840,00	2.292.939,60
1.25.	Демонтажа свих слојева равног крова објекта анекс. Све слојеве, претпостављене дебљине од 12 до 20 цм, до аб плоче порушити, очистити и припремити за израду нових слојева равног крова. Сав шут спустити са објекта, утоварити у камион, транспортовати на депонију, истоварити и грубо испланирати на депонији. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				
	анекс	m²	123,40	1.680,00	207.312,00
1.26.	Скидање постојеће битуменске хидроизолације са чишћењем и припремом подлоге за израду нових хидро и термичких слојева крова. Сав шут спустити са објекта, утоварити у камион, транспортовати на депонију, истоварити и грубо испланирати на депонији. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.				
	кров КБ -крило Б - тестерасти кров		1.495,00		
	кров КД -крило Д		933,55		
	укупно Пос 1.26.	m²	2.428,55	840,00	2.039.982,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.27.	Обијање вештачког камена са фасаде. Сав вештачки камен обити, спојнице опрке очистити, зидне површине очистити и припремити за израду новог цештачког камена. Сав шут утоварити у камион, транспортовати на депонију, истоварити и грубо испланирати на депонији. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.	m²	785,00	960,00	753.600,00
1.28.	Рушење постојећег дограђеног објекта П+0, зиданог од чврстог материјала , са плитким кровом покривеним лименим кровним покриваче, површине П=20 м². Пре рушења искључити све инсталације. Сав шут прикупити, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м², са одвозом шута на депонију.	m²	20,00	6.000,00	120.000,00
1.28.	Пробијање отвора за спровођење новопројектованих инсталација, димензија према пројектима инсталација. Обрачун по комаду.	ком	50,00	3.600,00	180.000,00
1.	РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА - укупно				23.579.134,11

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
2.1.	Ископ земље за темељну плочу новопројектованог лифта и темеље самце надстрешнице. Ископ се ради од коте терена после рушења плоче и уклањања свих слојва испод плоче до коте природног терена, до коте полагања тампон слоја испод темељне плоче. Обрачун по м³, са одвозом ископане земље са градилишну депонију за касније насипање.				
	темељна плоча =2,5*2,1*3,21*2		33,71		
	темељи самци =1,0*(0,8*0,8*5+1,0*1,0*11+1,6*1,6)		16,76		
	укупно Пос 2.1.	m³	50,47	729,17	36.797,40
2.2.	Насипање земље из ископа око темеља самаца, са потребним набијањем квашењем по потреби. Земљу набијати у слојевима од по 20 цм. Обрачун по м³, са довозом земље са градилишне депоније.				
	=0,3*(0,8*0,8*5+1,0*1,0*11+1,6*1,6)-0,3*0,4*0,4*17	m³	4,21	520,83	2.193,75
2.3.	Одвоз вишка земље на градску депонију. Вишак земље утоварити у камионе, транспортовати на депонију, и истоварити. Обрачун дат са коефицијентом товарења. Обрачун по м³, са одвозом земље на граилишну депонију у растреситом стању.				
	=1,2*(50,47-4,212)	m³	55,51	625,00	34.693,50

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
2.4.	Набавка материјала и израда тампон слоја шљунка испод плоче лифта и испод плоча на тлу. Шљунак мора бити чист, без органских примеса. Обрачун по м^3, са одвожењем ископаног материјала на депонију.				
	д=10 цм				
	испод темељне плоче лифта				
	крило А		0,67		
	крило Б		0,67		
	испод темеља самаца				
	=0,8*0,8*5+1,0*1,0*11+1,6*1,6		1,68		
	испод плоче на тлу				
	анекс		5,35		
	крило А				
	=30,30+62,56+35,10		12,80		
	крило Ц		1,05		
	крило Д		0,87		
	укупно Пос 2.4.	m^3	23,09	3.360,00	77.583,07
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ - укупно				151.267,72

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
3.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ				
3.1.	Набавка материјала и израда подлоге од неармираног бетона МБ 20 (C16/20), за темељну плочу лифта, темеље самце и испод плоче на тлу дебљине д=10 цм.				
	Горњу површину фино испердашити. Обрачун по м².				
	испод темељне плоче лифта				
	крило А		6,74		
	крило Б		6,74		
	испод темеља самаца				
	=0,8*0,8*5+1,0*1,0*11+1,6*1,6		16,76		
	испод плоче на тлу				
	анекс		53,50		
	крило А				
	=30,30+62,56+35,10		127,96		
	крило Ц		10,50		
	крило Д		58,70		
	укупно Пос 3.1.	m²	280,90	833,33	234.085,00
3.2.	Набавка материјала и израда заштите хидроизолације ситнозрним бетоном.				
	Дебљина слоја д=5 цм. Обрачун по м².				
	крило А		6,74		
	крило Б		6,74		
	испод плоче на тлу				
	анекс		53,50		
	крило А				
	=30,30+62,56+35,10		127,96		
	крило Ц		10,50		
	крило Д		58,70		
	укупно Пос 3.2.	m²	264,14	720,00	190.182,24
3.3.	Набавка материјала и израда темељне плоче лифта и темеља самаца армираним бетоном МБ30 (C25/30).				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
	Радити у свему према статичком прорачуну и детаљима арматуре.				
	Обрачун по $м^3$, са потребном оплатом.				
	темељна плоча, дп=40 цм				
	крило А				
	=3,21*2,1		6,74		
	крило Б				
	=3,21*2,1		6,74		
	темељи самци пресека 80x80 цм, 100x100 цм, 160x160 цм				
	=0,4*(0,8*0,8*5+1,0*1,0*11+1,6*1,6)		6,70		
	темељни стуб				
	=0,4*0,4*0,3*17		0,82		
	укупно Пос 3.3.	m^3	21,00	18.000,00	378.036,00
3.4.	Набвка материјала и бетонирање плоче на тлу бетоном МБ30 (C25/30).				
	Дебљина плоче по пројекту. Оставити све потребне анкере и отворе.				
	Радити у свему према плану оплате и детаљима арматуре.				
	Обрачун по $м^2$, са потребном оплатом.				
3.4.1.	дп=20 цм				
	крило А				
	приземље	m^2	28,02	3.600,00	100.872,00
3.4.2.	дп=15 цм				
	анекс		53,50		
	крило А, приземље		55,82		
	укупно Пос 3.4.2.	m^2	165,86	2.700,00	447.827,40
3.4.3.	дп=10 цм				
	крило А				
	приземље				
	=18,18+18,43		127,96		
	укупно Пос 3.4.3.	m^2	431,16	1.800,00	776.091,60

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина А	Јединична цена (дин) Б	Цена (дин) АхБ
3.5.	Набавка материјала и бетонирање зидова лифта, армираним бетоном МБ30 (C25/30), у свему према пројекту, статичком прорачуну и детаљима арматуре. Обрачун по м² са потребном оплатом и челичним подупирачима.				
	дз=20 цм				
	крило А				
	=13,18*(2,1*2+3,21*2)		139,97		
	крило Б				
	=13,18*(2,1*2+3,21*2)		139,97		
	укупно Пос 3.4.	m²	279,94	4.320,00	1.209.354,62
3.6.	Набавка материјала и бетонирање горње плоче лифта, армираним бетоном МБ 30, у свему према пројекту, статичком прорачуну и детаљима арматуре. Обрачун по м² са потребном оплатом и челичним подупирачима.				
	дп=20 цм				
	крило А				
	=2,1*3,21		6,74		
	крило Б				
	=2,1*3,21		6,74		
	укупно Пос 3.4.	m²	13,48	4.080,00	55.006,56
3.6.	Набавка материјала и бетонирање плоче галерије дп=12 цм, у оплати од челичног ребрастог лима армираним бетоном МБ 30, што је посебно обрачунато. Обрачун по м² са потребном оплатом и челичним подупирачима.	m²	270,10	2.448,00	661.204,80
3.7.	Израда ојачања при пробијању отвора у зиду опеке. У зиду на претходно оштемованом месту избетонирати јастук у ширини зида, висине 20 цм.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Када се бетон стегне оштемовати део зида изнад бетонског јастука, са једне стране зида и подухватити зид са челичним профилом . По очвршћивању бетона, поновити цео поступак са друге стране зида. Пустити да бетон очврсне и са друге стране зида, па тек онда приступити пробијању отвора. Након подухватања порушити преостали део зида. Радити у свему према графичкој документацији и Техничком опису уз статички прорачун. Сав шут прикупити, изнети из објекта, утоварити у камион, транспортовати до депоније истоварити из камиона и грубо испланирати. Обрачун по м^3 описане позиције, арматуром и оплатом. дз=25 цм приземље крило Б =0,25*(1,0*2,15+4,36*2,0)	m^3	2,72	26.400,00	71.742,00
3.8.	Набавка материјала и израда слоја за изравнање и слоја за пад од полистиролбетона типа Симпролит монолит 250 или слично, запреминске тежине 250 кг/м^2, са коефицијентом топлопроводности и сувом стању λ 0,075W/м^2°C. Полистиролбетон је израђен од гранула полистирола, портланд цемента и специјалних адитива, типа Симпролит или слично. Слој за пад се изводи са додатком полипропиленских влакана, фибрина, која побољшавају механичке особине Дозирање влакана према спецификацији произвођача. Полистирол бетон се уграђује у подном сендвичу, преко а.б. плоче.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Горња површина фино заглађена. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м². анекс д=4,0-12,0 цм	m²	123,40	3.072,00	379.084,80
3.	БЕТОНСКИ И АРМ. БЕТОНСКИ РАДОВИ - укупно				4.503.487,02

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
4.	АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
4.1.	Набавка, транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре. Количине арматуре дате апроксимативно (према количини бетона) до израде детаља арматуре. Обрачун по килограму.				
	крило А		6.035,00		
	крило Б		5.230,00		
	крило Ц		160,00		
	крило Д		880,00		
	укупно Пос 4.1.	kg	12.305,00	100,00	1.230.500,00
4.	АРМИРАЧКИ РАДОВИ - укупно				1.230.500,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
5.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
5.1.	Набавка материјала и зидање зидова и зазиђивање постојећих отвора пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Дебљина зида према графичкој Обрачун по m³.				
5.1.1.	дз=25 цм крило Б приземље, зазиђивање отвора =0,25*0,9*2,15	m³	0,484	10.800,00	5.224,50
5.1.2.	дз=38 цм крило Б приземље, зидање зида =0,38*4,22*3,32	m³	5,32	10.800,00	57.498,68
5.2.	Набавка материјала и зидање зидова, обзиђивање вентилационих канала и зазиђивање постојећих отвора, дебљине дз=12 цм, пуном опеком, која се зида у продужном малтеру размере 1:2:6. узенгије ø 6/25. Зидање се изводи са истовременом израдом хоризонталних и вертикалних армирано бетонских серклажа, бетоном МБ 20, димензије серклажа 12/20 цм, арматура ± 2 ø 8 мм. Обрачун по м² са израдом армирано бетонских серклажа, арматуром и оплатом.				
5.2.1.	зид д=12 цм				
	крило А приземље =4,09*(3,38+1,1+8,85+1,15+2,67+4,77+2,0*2+3,78+4,48)-(0,9*2,15*4)		132,06		
	1. спрат =3,0*(4,4+0,5+1,0+3,83+7,38+6,77+2,32+1,7+3,41+4,46)+2,15*(1,1+0,9+1,0)		113,76		
	2. спрат =2,82*(3,83+3,63+4,2+0,82*9)-0,9*2,15		51,76		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Б приземље				
	=4,22*(5,62*2+5,58+2,71+5,62+4,82+3,08*2+5,05+4,44+3,05)-0,9*2,15*9+0,9*2,15*6		199,58		
	1. спрат				
	=4,47*(3,84*2+2,0+6,2+3,47+2,6)+2,8*(5,84+1,27+7,03+1,53+5,2+2,2+3,9+5,81+1,72+3,73+1,72+11,60+3,07+1,5+2,82+2,77*2)-(0,9*2,15*8+0,8*2,15)+6,65*(1,25+0,43*4+0,67+1,25+0,54+0,5*3+0,44+0,74+0,5*2+0,78)		327,23		
	крило Ц приземље				
	=4,09*(3,37+2,88+5,62+1,93+1,45+1,0+3,8)-2,15*(0,9*3+1,1)		73,83		
	1. спрат				
	=6,17*(0,74+1,98+5,02+1,8)-2,15*1,0		56,71		
	крило Д приземље				
	=4,09*5,0		20,45		
	1. спрат				
	=3,0*(0,85+3,78+3,88+4,0+1,7+1,1+3,62+1,7*2+1,92+2,18+5,0)-2,15*(0,9*6+1,0)		80,53		
	укупно Пос 5.2.	м²	1.055,91	2.160,00	2.280.769,27
5.3.	Набавка материјала и обзиђивање укопаних зидова лифта и канала као заштита вертикалне хидроизолације, пуном опеком дебљине д=12 цм, у цементном малтеру размере 1:3. Обрачун по м² .				
	крило А				
	=1,85*(2,1+3,21)*2		19,65		
	крило Б				
	=1,85*(2,1+3,21)*2		19,65		
	укупно Пос 5.3.	м²	39,29	2.160,00	84.875,04

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
5.4.	Набавка материјала и зидање зидова дебљине дз=7 цм, пуном опеком, која се зида у продужном малтеру размере 1:2:6, са истовременом израдом хоризонталних и вертикалних армирано бетонских серклажа, бетоном МБ 20, димензије серклажа 7/20 цм, арматура ± 2 ø 8 мм, узенгије ø 6/25. Обрачун по м² са израдом армирано бетонских серклажа, арматуром и оплатом.				
	приземље крило Ц =4,09*0,5	м²	2,05	1.560,00	3.190,20
5.5.	Набавка материјала и зидање зидова Ytong плочама дебљине д=12 цм. Зид зидати у одговарајућем танкослојном малтеру, а у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м² озиданог зида у свему према спецификацији произвођача.				
	крило А приземље =4,09*(1,06*2+4,0+7,75+3,94)		72,84		
	1. спрат =2,09*(1,06*2+1,05)		6,63		
	укупно Пос 5.5.	м²	79,47	1.800,00	143.042,76
5.6.	Набавка материјала,транспорт и израда цементне кошуљице нормално везујућим, а брзосушећим цементом Торсem или слично. Цементну кошуљицу санитарним чворовима извести у паду према сливнику. Дебљина цементне кошуљице према графичкој документацији.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина А	Јединична цена (дин) Б	Цена (дин) АхБ
	Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м².				
5.6.1.	цементна кошуљица са бетонском подлогом укупне дебљине д=10 цм, под са ознаком ПТ3* анекс приземље	m²	53,00	1.440,00	76.320,00
5.6.2.	рабицирана цементна кошуљица д=5,8 цм, под са ознаком ПТ4, ПТ4* крило А приземље =6,88+5,2+2,68+18,18+18,43+5,2+32,24+4,8+2,0+12,35		107,96		
	крило Б приземље =56,38+3,02+7,62+7,05+7,62+5,97+6,82*2+64,84		166,14		
	укупно Пос 5.6.2.	m²	274,10	864,00	236.822,40
5.6.3.	рабицирана цементна кошуљица д=4,6 цм, под са ознаком МК5, МК5А крило А 1. спрат =7,06++3,66+11,05		21,77		
	2. спрат =10,01+7,11+11,45+13,0+2,14+3,68		47,39		
	крило Б 1. спрат =7,17+7,22+4,46+13,16+14,72+15,36+2,43+5,35+6,11		75,98		
	крило Ц 1. спрат =5,37+14,5+14,21+3,96		38,04		
	укупно Пос 5.6.3.	m²	114,02	720,00	82.094,40
5.6.4.	рабицирана цементна кошуљица д=4,5 цм, под са ознаком ПТ7 крило А приземље	m²	28,02	720,00	20.174,40

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
5.6.5.	рабицирана цементна кошуљица д=3,5 цм, под са ознаком ПТ5				
	приземље крило А =4,58+9,87+15,61		30,06		
	крило Б =20,07+40,47+39,74+20,07+9,46+13,78+23,87+23,14		190,60		
	укупно Пос 5.6.5.	m²	220,66	576,00	127.100,16
5.7.	Набавка материјала и израда цементног малтера размере 1:3, као заштита хидроизолације плоче на тлу. Цементни малтер се наноси преко хидроизолације, пре израде а.б. плоче. Обрачун по м².				
	крило А приземље под са ознаком ПТ4*, ПТ7 =18,18+18,43+28,02		64,63		
	крило Ц		8,86		
	крило Д		10,28		
	укупно Пос 5.7.	m²	83,77	504,00	42.220,08
5.7.	Набавка материјала и израда подлоге за подове цементним естрихом. Естрих је армиран фибер влакнима, дозирање у свему према спецификацији произвођача. Естрих се изводи по DIN18560 (као пливајући под). Извођење вршити машинским путем са потпуним изравнавањем слоја. Дилатационе спојнице се постављају на поља мах 25 м², као и на споју зидова и пода и испуњавају се стиропором. Обрачун по м².				
	д=6 цм	m²	270,10	936,00	252.813,60

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
5.8.	Набавка материјала и израда заштитног слоја од грађевинског лепка дебљине д=0,5 цм, преко слоја за пад од полистирол бетона. Обрачун по м².				
	анекс	m²	123,40	150,00	18.510,00
5.8.	Набавка материјала и малтерисање унутрашњих зидова и плафона, продужним малтером размере 1:3:9, у два слоја. Први слој дебљине д=1,5 цм радити од грубог, несејаног малтера, а други слој од просејаног малтера дебљине д=0,5 цм. Пре малтерисања површине очистити од прашине, опрати и прскати цементним млеком са додатком просејаног шљунка. Обрачун по м² омалтерисане површине, са свим потребним предрадњама и материјалом и радном скелом.				
	малтерисање зидова анекс приземље				
	=0,35*4,36*(20,30+19,7+16,2+24,2+16,0)		147,11		
	крило А приземље =0,35*(4,36*(20,36+107,97+30,07+30,88+12,34+38,51+16,23+28,74+18,32)-(21,36*3,42+19,36*3,42+3,22*3,42+2,2*3,42*2-3,0*5))		410,41		
	1. спрат				
	=0,35*3,0*(23,24+107,12+15,62+31,06+15,88+16,42+13,77+14,34+14,43+14,42+14,42+14,28+18,2+19,91+30,81+29,06+46,8+24,46+40,49+92,43+16,3+76,38+14,35+23,08+16,14+15,88+15,88)-(0,9*2,82*7+1,35*1,92*2*7+3,22*1,92*7+21,02*1,92*3-3,0*31)		688,52		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	2. спрат =0,35*3,0*(26,11+114,84+55,41+7,92+31,99+14,35+33,2+16,12+18,8*3+18,28+18,54*2+30,8+24,28+24,46+20,14+24,05+24,05+23,29+53,04+60,22+35,92+18,51+17,41+35,91+13,38+30,89+13,38+31,24)				
	крило Б приземље =0,35*(3,5*(11,83+19,31+38,66+18,65+31,27+41,81+27,26+38,14+37,43+12,49+11,14+10,82+10,82+29,37+27,91+18,91+39,34)+2,0*(29,37+20,14)-(12,21*1,92+39,41*1,92+21,07*1,92+18,06*1,92-3,0*4))		498,69		
	1. спрат =0,35*(3,0*(10,0+12,0)+8,61*(19,11+30,53))		172,69		
	крило Ц приземље =0,35*(3,5*(29,2+12,78+14,18+26,44+17,02+17,5+16,74+11,69+14,12+11,69+14,92+27,04+15,0+17,76+10,9+102,72+11,96)-(3,62*1,65+1,86*1,65+1,74*1,65+3,76*1,65+1,6*2,15+2,77*3,8+2,6*3,8-3,0*7))		447,95		
	1. спрат =0,35*3,0*(15,16+11,0+26,44+65,54+20,18+52,79)		200,67		
	крило Д приземље =0,35*(4,0*(164,31+26,28+26,02+30,28+19,72+10,82+14,72+34,02+13,54+12,5+17,24+17,76+18,42+39,42+92,35+33,10+33,1)-(1,75*1,5*28+1,77*2,22*4+4,1*2,22+5,0*3,6+1,8*2,15+2,25*2,15+1,8*2,15-3,0*37))		838,78		
	1. спрат =0,35*(3,0*(29,2+12,78+14,18+26,44+17,02+17,5+16,74+11,69*2+27,04+15,0+17,76+10,9+102,72+11,96)-(1,88*1,65+1,74*1,65+3,76*1,65+2,77*3,8+2,6*3,8-3,0*5))		353,60		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	малтерисање плафона				
	анекс				
	приземље		116,52		
	крило Ц				
	приземље				
	=44,68+195,69		240,37		
	крило Д				
	приземље		735,37		
	потходник за улаз возила на пероне		276,82		
	укупно Пос 5.8..	m^2	5.127,48	840,00	4.307.086,47
5.9.	Набавка материјала и малтерисање унутрашњих зидова темомалтером. Већа оштећења у бетонским површинама санирати адекватним репарационим малтером и то је саставни део позиције. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м^2.				
	термомалтер д=4 цм				
	анекс				
	=4,3*(31,20+20,3+19,7)-(1,75*2,1*2-3,0*2)	m^2	304,81	2.400,00	731.544,00
5.10.	Набавка материјала и зидање димњачких канала димензија 25/39 цм, монтажним елементима који се зидају у продужном цементном малтеру, а у свему према спецификацији произвођача, са уградњом свих припадајућих фазонских елемената. Уз канал испоручити и уградити све припадајуће фазонске елементе: прикључак за котао, димњачка врата, завршну капу итд. Обрачун по м^1.				
	крило Б				
	1.спрат				
	=7,05*9	m^1	63,45	6.600,00	418.770,00
5.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ - укупно				8.469.285,97

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
6.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				
6.1.	Набавка и монтажа спуштеног плафона од пластифицираних челичних поцинкованих плоча типа KCS Metal System R-H200 perforated Rg 2516, систем А (скривена Hook On потконструкција) или одговарајуће. Мрежни растер плоча је 1800x400 мм. Металне плоче су перфориране у боји бакра (слично RAL 8004). На полеђини плоча црни акустични воал. Потконструкција од носивих U и монтажних Z профила у два ортоганална правца, у свему према упутству произвођача. Плафон задовољава европске TAIM нормативе за израду металних производа. Плафонске плоче су периве свим стандардним благим средствима за прање. Апсорпција звука плафонских плоча αw=0,75(L) према EN ISO 11654. Влагоотпоорност плафонских плоча је до 95% RH. Плоче су у класи негоривих грађевинских материјала A2-s2,d0 према SRPS EN 13501-1. Качење о таваницу вешаљкама допуштеним од стране надзорног органа, висина спуштања плафонапрема графичкој документацији. У јединичну цену је укључен ивични дупли L угаони профили за ослањање ивичних плоча, као и припадајуће притисне опруге. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по $м^2$ изведених спуштених плафона у свему према опису.	m^2	1.050,00	9.000,00	9.450.000,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
6.2.	Набавка и уградња спуштених плафона од минералних плоча типа Ecophone Focus Lp или одговарајуће. Потконструкција је са полусакривени систем вешања Плоче ширине 30 цм и 60 цм користе се за истицање смера у просторији, са широким размаком између плоча. Систем је монтажно-демонтажни, боја по избору. Плоче су A класе апсорпције, негориве, A2- s1, d0, доприносе доброј вентилацији простора. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м² изведених спуштених плафона у свему према опису.				
	крило Б приземље =20,90+20,9+13,58+40,92+40,53+53,62+13,38		203,83		
	1. спрат =72,85+15,93		88,78		
	укупно Пос 6.2.	m²	292,61	10.800,00	3.160.188,00
6.3.	Набавка и уградња спуштених модуларних плафона типа Ecophone Gedina E или одговарајуће. Плоче су домензија 1200x1200x15 мм, са упуштеном видљивом подконструкцијом, боја бела. Систем је монтажно-демонтажан, плоче су А класе апсорпције, негориве, A2- s1, d0, доприносе побољшању квалитета ваздуха у просторији. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м² изведених спуштених плафона у свему према опису.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Б приземље =33,62+17,47+20,07+40,47+39,74+20,07+9,46+13,78		194,68		
	1. спрат =12,80+47,5+13,57+13,51+17,03+19,03+18,49+23,3+7,26+28,36+24,36+14,59+14,9+59,0+29,59		343,29		
	укупно Пос 6.3.	m^2	537,97	4.800,00	2.582.256,00
6.4.	Набавка и уградња модуларног спуштеног плафона типа Ecophone Super G™ A или одговарајуће. Касетни спуштени плафон са врхунском апсорбцијом и отпорншћу на ударце. Састоји се од плоча димензија 600/600 мм и 1200/600/20 мм и металне видне потконструкције, монтажно демонтажни систем. Боја бела. Плоче су А класе апсорпције, негориве, А2- s1, d0, доприносе побољшању квалитета ваздуха у просторији. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м^2 изведених спуштених плафона у свему према опису.				
	крило А приземље =42,95+283,94	m^2	326,89	5.400,00	1.765.206,00
6.5.	Набавка и уградња модуларног спуштеног плафона типа Ecophone Opta A или одговарајуће Плоче су домензија 600х600х15 мм, са упуштеном видљивом подконструкцијом, боја бела. Систем је монтажно-демонтажни, плоче су А класе апсорпције, негориве, А2- s1, d0, отпорне на влажне просторе.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м^2 изведених спуштених плафона у свему према опису.				
	крило А приземље =6,88+5,2+2,68+18,18+18,43+5,2+32,24+4,8+2,0+4,58+9,87+15,61+16,09		141,76		
	1. спрат =10,0+7,11+7,06+3,66+1,05		28,88		
	2. спрат =10,01+7,11		17,12		
	крило Б приземље =23,87+23,14+3,02+7,62+7,05+7,62+5,97+6,82*2+15,83+18,98+64,84		191,58		
	1. спрат =7,17+7,22+4,46+13,16+14,72+15,36+22,43+5,35+6,11+1,89+28,33		126,20		
	крило Ц приземље =10,10+2,62+7,45		20,17		
	1. спрат =5,37+14,5+14,21+3,96		38,04		
	укупно Пос 6.5.	m^2	563,75	3.000,00	1.691.250,00
6.6.	Набавка и уградња спуштеног плафона од гипсаних монолитних плоча дебљине д=12,5 мм Гипсане плоче се постављају преко одговарајуће металне потконструкције са висином спуштања према графичкој документацији. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м^2 обухвата испоруку и монтажу плоча и потконструкције, испуњавање спојница смесом за спојнице.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина А	Јединична цена (дин) Б	Цена (дин) АхБ
6.6.1.	влагоотпорне гипсане плоче крило Д спрат =3,43+3,06+2,97+3,35	m²	12,81	2.400,00	30.744,00
6.6.2.	стандардне гипсане плоче				
	крило А приземље		55,26		
	крило Д спрат =11,09+24,68+18,84+16,85+21,12+7,6		100,18		
	укупно Пос 6.6.2.	m²	155,44	2.160,00	335.750,40
6.7.	Набавка и уградња спуштеног плафона од ватроотпорних гипсаних монолитних плоча, на одговарајућој металној потконструкцији. Плафони треба да су ватроотпорни F 60 и F 90, у свему према Елаборату заштите од пожара. Дебљина плоча у складу са захтеваном ватроотпорности. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м² обухвата испоруку и монтажу плоча и потконструкције, испуњавање спојница смесом за спојнице.				
6.7.1.	плафон отпоран на пожар 90 минута д=3x15 мм				
	крило А приземље =28,02+58,98		87,00		
	1.спрат =12,62+12,51+24,05+23,13		72,31		
	2.спрат =12,51+12,62		25,13		
	крило Ц приземље =17,86+44,68+8,86		71,40		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
	крило Д приземље =13,5+10,28		23,78		
	укупно Пос 6.7.1.	m²	279,62	4.560,00	1.275.067,20
6.7.2.	плафон отпоран на пожар 60 минута д=2x15 мм крило А приземље =12,35+122,57+55,62+62,63		253,17		
	1.спрат =129,64+28,87		158,51		
	2. спрат =35,01+121,37+74,71+18,98+53,04+60,22		363,33		
	крило Б приземље =51,65+45,79		97,44		
	крило Ц приземље =44,24+28,21		72,45		
	укупно Пос 6.7.2.	m²	944,90	3.840,00	3.628.416,00
6.8.	Набавка материјала и облагање плафона балкона и надстрешнице цементним плочама за спољну употребу. Облога је типа Knauf Aquapanel Skylite или одговарајуће, дебљине 8mm. Плоче се причвршћују за челичну подконструкцију (додатно заштићену од влаге). Изведена је на бази цемента, а везивно средство је Portland цемент, са испуном од експандиране глине и шкриљаца. Плоча је влагоотпорна и негорива цементна плоча ојачана мрежицом од стаклених влакана, не садржи азбест и не дроби се, отпорна мраз и ударце. Уградњу вршити у свему према упутствима, спецификацијама и технологији произвођача.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Обрачун по м^2 изведене облоге.				
	надстрешница				
	крило А		265,13		
	крило Ц		262,80		
	укупно Пос 6.8.	m^2	1.472,83	5.400,00	7.953.282,00
6.2.	Набавка материјала и уградња монтажних зидова од гипсаних плоча на одговарајућој потконструкцији. Дебљина зидова, као и својства (влагоотпорност, противпожарност и сл. извести у свему према намени простора и пројектној документацији. На свим истуреним угловима уградити типске заштитне угаонике. Спојнице између плоча се обрађују смесом за испуњавање спојница. Мере узети на лицу места. Обрачун по м^2 изведених зидова, без одбијања зидова.				
	крило Б 1. спрат, дз=12 цм, стандардне гипсане плоче =4,47*(4,9+23,51+3,2+4,08+4,6+5,26+5,5+2,7+5,15+2,72+1,15*2+5,08+3,25)+1*1,15+(4,47-3,35)*19,58	m^2	346,04	3.600,00	1.245.733,56
6.3.	Набавка материјала и уградња зидне акустичне облоге, зидних апсорбера типа Acustico wall или одговарајуће истих карактеристика. Панели су димензија 2700x1200x40 mm, постављају се на унутрашње зидове преко сопствене потконструкције према спецификацији произвођача. Облоге се монтирају у дискретни рам израђен од профила од екструдираног алуминијума. Између сваког панела једва је видљив жлеб, без профила, скривени спој.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
6.13.	Панели се производе од стаклене вуне високе густине. Видљива површина има тканину од стаклених влакана. Задњи део панела је прекривен стакленим воалом. Облоге су по Европском EN 13501-1 стандарду за класу горивости негорив материјал / A2-s1,d0. Радити у свему према Пројекту и графичкој документацији, као и према спецификацији произвођача. Обрачун по м².	m²	16,20	12.000,00	194.400,00
	Набавка и уградња стандардног, ревизионог плафонског отвора типа Knauf , димензија 60/60 мм, са прекривеним затварачким системом, елоксирано, са уграђеном облогом од ојачане гипс картонске плоче дебљине д=12,5 мм, типа Dijamant или слично. Обрачун по комаду.	ком	20	4.800,00	96.000,00
6.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ - укупно				33.408.293,16

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
7.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
7.1.	Набавка материјала и израда хидроизолације темељне плоче лифта и укопаних зидова лифта. Врста хидроизолације према избору Пројектанта. Обрачун по м² изведене хидроизолације.				
	хидроизолација темељне плоче				
	крило А				
	=3,21*2,1		6,74		
	Крило Б				
	=3,21*2,1		6,74		
	хидроизолација укопаних зидова				
	крило А				
	=1,87*(2,1*2+3,21*2)		19,86		
	Крило Б				
	=1,87*(2,1*2+3,21*2)		19,86		
	укупно Пос 7.1.	м²	53,20	2.160,00	114.913,73
7.2.	Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизолације плоче на тлу . Хидроизолација дебљине д=1 цм, у свему према избору Пројектанта. Преко тампон слоја, пре израде хидроизолације поставити слој бобичаве фолије, као заштиту ХИ. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м² изведене хидроизолације, са бобичавом фолијом.				
7.2.1.	хидроизолација д=1 цм испод плоче на тлу				
	анекс		53,50		
	крило А				
	=55,82+18,18+18,43+28,02		120,45		
	крило Ц		10,50		
	крило Д		58,70		
	укупно Пос 7.2.1.	m²	243,15	2.160,00	525.204,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
7.2.2.	бобичава фолија				
	испод плоче на тлу				
	анекс		53,50		
	крило А				
	=55,82+18,18+18,43+28,02		120,45		
	крило Ц		10,50		
	крило Д		58,70		
	укупно Пос 7.2.	$м^2$	243,15	600,00	145.890,00
7.3.	Набавка материјала и израда хидроизолације санитарних чворова полимерцементном хидроизолацијом. Хидроизолацију подићи 10 цм по обиму просторије. Обрачун по $м^2$ изведене хидроизолације.				
	крило А				
	приземље				
	=(18,18+18,43)+0,1*(30,14+32,36)		42,86		
	1. спрат				
	=1,1*(10,+7,11)		18,82		
	2. спрат				
	=1,1*(10,01+7,11+11,45+13,0+2,14)		48,08		
	крило Б				
	приземље				
	=1,1*(3,02+7,62+7,05+7,62)		27,84		
	1. спрат				
	=1,1*(7,17+7,22+4,46+22,43+5,35+6,11+1,89)		60,09		
	крило Ц				
	приземље				
	=1,1*(17,86+10,1+2,62+7,45)		41,83		
	1. спрат				
	=1,1*(5,37+14,5+14,21+3,96)		41,84		
	крило Д				
	1. спрат				
	=1,1*(3,43+3,06+2,97+3,35)		14,09		
	укупно Пос 7.3.	$м^2$	295,46	1.920,00	567.290,88
7.4.	Набавка материјала и израда хидроизолације равних кровова и тестерастог крова машинским путем. . Хидроизолациј је типа HYPERDESMO д=2 мм или одговарајуће.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Радна група на шприцалици ERLES уређају са опремом са два апликатора за шприцање (укупно 2 радника): - припрема бетонске подлоге, чишћење, отпрашивање - наношење основног слоја - "укорењивача"/прајмера AQUADUR до 300g/м² - наношење течне полиуретанске мембране HYPERDESMO CLASIC беле боје 800g/м² - наношење течне полиуретанске мембране HYPERDESMO LV сиве боје 800g/м² - наношење течне полиуретанске мембране HYPERDESMO LV црвене боје 800g/м² - наношење слоја од HYPERDESMO ady-E 200g/м² Обрачун по м² описане позиције.				
	анекс		123,40		
	кров КА -крило А		1.522,06		
	кров КБ* -крило Б - раван кров		593,50		
	кров КБ -крило Б - тестерасти кров		1.495,00		
	кров КЦ -крило Ц		614,13		
	кров КД -крило Д		933,55		
	укупно Пос 7.4.	m²	5.281,64	2.160,00	11.408.342,40
7.5.	Набавка и уградња хидроизолациона мембрана која је уједно и завршни слој равног крова и поставља се преко слоја геотекстила што је саставни део позиције. Мембрана се механички фиксира, преклопи се варе врелим ваздухом. Спојеве трака радити са преклопом од минимум 10 цм и варити.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	На преласку хоризонталне хидроизолације у вертикалну хидроизолацију, уз обимне зидове, подићи хидроизолацију, преко ивичних лајсни, и фиксират и је лајснама према детаљу произвођача и то је саставни део позиције. Саставни део позиције су завршне ивичне лајсне од профилисаног алуминијумског лима, отпаривачи, као и типски холкели на споју хоризонталне и вертикалне хидроизолације, израда олука у крову,снегобрани као и сав потребан материјал према спецификацији произвођача.				
	Хидроизолациона мембрана мора бити отпорна на временске утицаје, укључујући пермаментну изложеност УВ радијацији и механичким утицајима, са карактеристикама у свему према Техничком опису. Обрачун по м^{2} изведеног хидроизолационог система, у свему према спецификацији произвођача.				
	кров КА -крило А		1.675,54		
	кров КБ* -крило Б - раван кров		670,00		
	кров КБ -крило Б - тестерасти кров		1.558,04		
	кров КЦ -крило Ц		708,38		
	кров КД -крило Д		991,55		
	укупно Пос 7.5.	м^{2}	5.603,51	3.600,00	20.172.636,00
7.6.	Набавка материјала и пресецање капиларне влаге у зидовима анекса. Радити у свему према спецификацији изабраног произвођача. Обрачун по м^{1} описане позиције.				
	анекс				
	зид д=45 цм	m^{1}	140,45	5.400,00	758.430,00
	зид д=40 цм	m^{1}	14,35	4.800,00	68.880,00
	зид д=30 цм	m^{1}	22,80	3.600,00	82.080,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
7.7.	Набавка материјала и израда термоизолације равних кровова. Термоизолација је експандирани полистирен EPS-A150, 15-20 цм сечен у паду, са парном браном са потпаривачима. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м² изведене термоизолације са парном браном.				
	кров КА -крило А		1.522,06		
	кров КБ* -крило Б - раван кров		593,50		
	кров КБ -крило Б - тестерасти кров		1.495,00		
	кров КЦ -крило Ц		614,13		
	кров КД -крило Д		933,55		
	укупно Пос 7.7.	м²	5.158,24	8.160,00	42.091.238,40
7.8.	Набавка материјала и израда термоизолације у равном крову анекса. Термоизолација је од експандираног полистирена EPS-A150 дебљине д=2 цм, са парном браном. Обрачун по м² изведене термоизолације.				
	анекс	m²	123,40	2.160,00	266.544,00
7.8.	Набавка материјала и израда термоизолације у поду на тлу. Термоизолација је екструдирани полистирен XPS дебљине према пројекту. Обрачун по м² изведене термоизолације.				
7.8.1.	д=3 цм, под са ознаком ПТ4, ПТ4* крило А =6,88+6,2+2,68+18,18+18,43+5,2+32,24+4,8+2,0+12,35	m²	108,96	750,00	81.720,00
7.8.2.	д=5 цм, под са ознаком ПТ5 крило А =4,58+9,87+15,61	m²	30,06	1.050,00	31.563,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
7.9.	Набавка материјала и израда термоизолације еркера. Термоизолација је од плоча камене вуне, дебљине према појекту. Термоизолација се поставља у зони потконструкције спуштеног плафона. Обрачун по м² изведене термоизолације. камена вуна д=12 цм, ознака МК2А, МК5А крило А 2. спрат =0,9*28,50	m²	25,65	2.160,00	55.404,00
7.10.	Набавка материјала и израда термоизолације у плафону негрејаних просторија. Термоизолација је од плоча камене вуне, дебљине према појекту. Термоизолација се поставља у зони потконструкције спуштеног плафона. Обрачун по м² изведене термоизолације. камена вуна д=8 цм, ознака МК8', МК8* крилоД 1. спрат =7,8+29,35	m²	37,15	1.440,00	53.496,00
7.11.	Набавка материјала и израда звучне изолације у поду галерије. Изолација је термосајлент д=2 цм Обрачун по м² изведене изолације.	m²	270,10	1.920,00	518.592,00
7.12.	Набавка материјала и израда термоизолације зидова. Термоизолација је камена вуна дебљине према пројекту. Термоизолацију лепити и фиксирати типловма на аб зид, све према упутству и спецификацији произвођача. Термоизолација се поставља испод кровне мембране. Обрачун по м² изведене термоизолације.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
7.12.1.	камена вуна д= 5 цм, зид са ознаком ФГ2д, венац у крову, поставља се испод хидроизолационе мембране крило Д =0,4*154,71	m²	61,88	1.200,00	74.260,80
7.12.2.	камена вуна д=8 цм, зидови лифта				
	крило А =13,18*(2,1*2+3,21*2)		139,97		
	крило Б =13,18*(2,1*2+3,21*2)		139,97		
	укупно Пос 7.12.2.	m²	279,94	1.920,00	537.490,94
7.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ - укупно				77.553.976,15

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.	АЛУМИНАРИЈА И БРАВАРСКИ РАДОВИ				
	Напомена: - Алуминарија се изводи од усвојених типских профила, са термичком испуном и прекидом хладног моста, у свему према шеми, детаљима и радионичким цртежима. Према величини крила одредити број шарки и носивост, за врата мин 3 ком по висини крила. - Потпрозорна клупица је саставни део позиције фасадне алуминарије према производном програму произвођача фасадне алуминарије, а према избору Пројектанта. - Сви браварски радови изводе се према појединачним описима шема, детаљима и овереним радионичким цртежима. Радионичку документацију ради извођач радова, на основу својих технолошких решења, а одобрење за израду елемената је потписана радионичка документација од стране пројектанта или надзорног органа. - Мере узети на лицу места, отварање према приказу у основама. Извођач је обавезан да радионичке цртеже и узорке достави на сагласност аутору. Предвидети све пратеће приборе и заптивне материјале, као и облоге спољних и унутрашњих зидова. За све позиције, на основу датих шема и ситуације на објекту, израдити прецизне детаље уградње.				
8.1.	фасадна преграда са сензорским вратима Набавака и уградња фасадне преграде са фиксним елементима и вратима у свему према шеми.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
	Фиксни делови израђени су од алуминијумских профила са термопрекидом типа ALUMIL M11000. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградњу вршити преко челичних држача. Приликом уградње избећи директан додир челика и алуминијума. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције,опшивни елементи, као и материјал за термичку и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Фиксни делови позиције застакљени су термоизолационим стаклом 3.3.1+16+3.3.1, Ug=1.1W/m^2K. Укупан коефицијент пролаза топлоте K=1.6W/m^2K. Двокрилна клизна аутоматска врата типа DOORSON SL200 slim или одговарајуће. Израђена су од алуминијумских профила, застакљена каљеним стаклом 5+9+5. Сензорска врата су опремљена погонским механизмом за управљање и контролу са микропроцесором, који је смештен у алуинијумско кућиште висине 100 мм, са наглашеном полукружном линијом по целој дужини маске. Унутрашњи сензор је уграђен у погон. Дигитални програмски управљач омогућава седам режима рада врата и електронски кључ. Опрему погона чине улазни и излазни комбиновани сензор покрета и присутности, електромеханичка брава, батеријска јединица за стални рад или отварање врата , батерија за управљање у случају нестанка струје.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Сви видљиви метални делови крила и погона су у боји елоксаже по RAL тону. Врата опремити и LCD конзолом за додатно програмирање врата (подешавање брзине отварања и затварања, летњег и зимског режима рада и сл.) На крила врата поставити знак-лого на самолепљивој фолији аплицираној на стакло. Напомена: Комплетна позиција се испоручује са опремом за затварање-отварање електромотором, контролерима итд.Мора задовољити степен звучне заштите од мин.32dB. Произвођач је дужан да дефинише начин уградње радионичким цртежима на које је дужан да добије сагласност наручиоца и пројектанта. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардим Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције у свему према опису из позиције.				
	крило А				
8.1.1.	ознака А1 вишеделна фасадна преграда са фиксним елементима, двокрилним клизним сензорским вратима (2 ком) и једнокрилним вратима (2 ком) зидарска мера 1316/342 цм	ком	1	2.337.960,00	2.337.960,00
8.1.2.	ознака А2 вишеделна фасадна преграда са фиксним елементима и двокрилним сензорским клизним вратима (2 ком) зидарска мера 760/342 цм	ком	1	1.599.960,00	1.599.960,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.2.	фасадна преграда са вратима Набавака и уградња фасадне преграде са фиксним елементима и вратима у свему према шеми. Фиксни делови израђени су од алуминијумских профила са термопрекидом типа ALUMIL M11000. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградњу вршити преко челичних држача. Приликом уградње избећи директан додир челика и алуминијума. Сви челични елементи и остали елементи за фиксирање позиције,опшивни елементи, као и материјал за термичку и хидроизолацију по ободу отвора су саставни део позиције. Фиксни делови позиције застакљени су термоизолационим стаклом 3.3.1+16+3.3.1, Ug=1.1W/m^{2}K. Укупан коефицијент пролаза топлоте K=1.6W/m^{2}K. Врата су израђена од алуминијумских профила, застакљена каљеним стаклом 5+9+5. На крила врата поставити знак-лого на самолепљивој фолији апплицираној на стакло. Фасадна преграда мора задовољити степен звучне заштите од мин.32dB. Произвођач је дужан да дефинише начин уградње радионичким цртежима на које је дужан да добије сагласност наручиоца и пројектанта. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардим				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције у свему према опису из позиције.				
	крило Ц				
8.2.1.	ознака Ц1 фасадна преграда са двокрилним вратима, отварање у поље зидарска мера 277/382 цм	ком	1	380.930,40	380.930,40
	крило Д				
8.2.2.	ознака Д1 двокрилна врата отварање у поље зидарска мера 175/222 цм	ком	3	139.860,00	419.580,00
8.2.3.	ознака Д10 двокрилна врата отварање у поље зидарска мера 175/287 цм	ком	8	180.810,00	1.446.480,00
8.2.4.	ознака Д11 двокрилна врата отварање у поље зидарска мера 200/287 цм	ком	1	206.640,00	206.640,00
8.3	вишеделна фасадна преграда				
	Набавка и уградња фасадне алуминарије.				
	Позиције израдити од од система алуминијумских фасадних профила са прекинутим термичким мостом типа Schueco FWS 50 или одговарајуће. Фасада се израђује од система самоносивих алуминијских хоризонталних и вертикалних правоуглих профила који осигурава прекид термичког моста. Сви рубови профила благо су заобљени.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Ширина вертикалних и хоризонталних профила са унутрашње стране износи 50мм док се са спољне стране на вертикалама и хоризонталама налази покривна капа ширине 50мм. Дубина капе вертикала износи 15мм, док су хоризонталне капе 12мм. У основну конструкцију фасадне зид завесе уграђују се отварајућа поља, димензија и начина отварања као на шеми. Дубина вертикалних профила одређује се статичким прорачуном. Хоризонтални профили се статички прорачунавају на тежину стакла и ветар и њихова дубина не сме да пређе дубину вертикалних профила. Ако је случај да њихава дубина прелази дубину вертикалних профила усваја се дубљи вертикални профил. Извођач је дужан да достави статички прорачун (урађен од стране овлашћеног лица) заједно са остатком извођачког пројекта фасаде. Прелиминарна дубина 125/130мм Систем профила фасаде за одводњавање кондензата, је конструисан у три равни одводње. Одводња се врши на начин да се кондензат прикупљен у хоризонтали одводи у вертикале, те се помоћу системских пластичних одводника кондезата, изведе ван конструкције. Сва заптивања на фасади су од ЕПДМ-а према DIN 7863. Жљебови у хоризонталном и вертикалном алуминијском профилу међусобно су повезани и омогућавају проветравање сваког остакљеног поља преко сва четири угла.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Површинска обрада профила: пластификација у стандардну боју према RAL карти, у тону према избору пројектанта. Истом површинском обрадом треба обрадити све видне алуминијуске делове конструкције (угаоне опшиве и сл.) Позиције остаклити стаклом прелиминарне конфигурације: 1. Спољно стакло 8мм са премазом на позицији 2 (каљено за стакла до коте пода) 2. Међупростор 16мм 90% аргон , стакло лајсна треба да је термички појачана (нпр. Thermix) 3. Унутрасње стакло ламинирано са PVB фолијом 4.4.2 Коефицијент пролаcка енергије кроз стакло Ug=1.0W/m^{2}K Укупан коефицијент пролаcка енергије кроз позицију не сме да пређе YUw<=1.5W/m^{2}K, према прорачуну по EN ISO 10077-1. Изузимајући површину клизних врата Све профиле површински заститити пластификацијом у боји према избору пројектанта. Остакљивање предвидети као на остатку транспарентног дела фасаде. Карактеристике система фасадне зид завесе према SRPS EN 14351: Водонепропусност, SRPS EN 12154: класа RE 1200 Ваздухопропусност, SRPS EN 12152: класа AE (> 600 pa) Отпорност на удар ветра, SRPS EN 12179: 2.0/3.0 kN/m^2 Отпорност на удар, SRPS EN 14019: класа I5/E5 Отварајући елемент преко системског адаптер профила уградити у остатак фасадне зид завесе.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
.	Отварајуће елементе обележене на шемама предвидети као: 1. Нагибни прозор у систему SCHUCO AWS 65. Прозор треба да буде опремљен системским оковом који представља део система у ком је испоручен. Оков треба да омогући манипулацију са висине од максимално 1.7м од готовог пода (Schuco SImply Smart OL 200) Величину крила прозора изабрати према препорукама добављача система за конкретне димензије. Тип и начин брављења предвидети такође према препорукама добављача система. 2. Стандардна врата у систему SCHUCO ADS 65. Врата треба да буду опремљена системски оковом који ће омогућити правилан рад врата. Величину профила крила врата као и потребан број шарки предвидети према препорукама добављаца система. 3. Евакуациона врата у систему SCHUCO ADS 65 HD. Предвидети врата која задовољевају норму EN 1125 када су у питању евакуациона врата. Врата морају бити опремљена комплетним системским оковом којиће омогућити правилоно функционисање у траженом режиму. Врата предвидети у HD (heavy duty) варијанти. 4. Аутоматска клизна врата урадити у систему Gezze Slimdrive SL-FR или одговарајуће. Врата треба да буду опремљена сензором за отварање. Неопходна је могућност редуданције у случају нестанка струје.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	На местима изнад клизних врата предвидети хоризонтални профил у основној фасадној конструкцији исте дубине као и вертикални. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције у свему према опису из позиције.				
	крило А				
8.3.1.	ознака А6 вишеделна фасадна фиксна преграда, геометрије према шеми зидарска мера (744+296)/342 цм	ком	1	1.301.880,00	1.301.880,00
8.3.2.	ознака А7 вишеделна фасадна фиксна преграда са једним отварајућим крилом према шеми зидарска мера 690/342 цм	ком	1	540.480,00	540.480,00
8.3.3.	ознака А12 вишеделна фасадна фиксна преграда на степеништу зидарска мера 734/620 цм	ком	1	540.480,00	540.480,00
	крило Б				
8.3.4.	ознака Б1 фасадна вишеделна преграда, фиксним елементима, једнокрилним вратима (2 комада) и двокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 600/400 цм	ком	2	947.160,00	1.894.320,00
8.3.5.	ознака Б2 фасадна вишеделна преграда, са фиксним елементима и два отварајућа крила зидарска мера 1200/400 цм	ком	1	1.410.480,00	1.410.480,00
8.3.6.	ознака Б3 фасадна вишеделна преграда, са фиксним елементима и два отварајућа крила зидарска мера 1180/400 цм	ком	2	978.360,00	1.956.720,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Ц				
8.3.7.	ознака Ц8 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима (2 комада) зидарска мера 562/602 цм	ком	2	1.056.360,00	2.112.720,00
8.3.8.	ознака Ц11 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима (2 комада) зидарска мера 565/450 цм	ком	1	1.013.760,00	1.013.760,00
8.3.9.	ознака Ц12 фасадна фиксна вишеделна преграда зидарска мера 565/450 цм	ком	1	741.960,00	741.960,00
8.4.	фасадна прозор преграда				
	Набавка и уградња фасадне преграде - прозора, израђених од алуминијумских профила са термопрекидом. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградња прозора се врши преко челичних носача. По ободу позиције извршити херметизацију спојева у термичком и хидроизолационом смислу. Звучна изолација до 32db. Застакљивање је двоструким термоизолационим нискоемисионим стаклом. Конфигурација стакло пакета: д= 3.3.1+16+4 мм са испуном од аргона, врста стакло пакета према шеми. Спољашње стакло (сигурносно-ламинирано) д=3.3.1mm је Float Glass Extra Clear Clima Guard Solar, а унутрашње Float Glass Extra Clear.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Карактеристике стакла: g=42% и Ug=1.1W/m^{2}K Укупан коефицијент пролаза топлоте за целу позицију треба да буде uw=1.5w/m^{2}k. Сви челични делови треба да су заштићени од корозије. Статичке димензије профила, као и елемената (системских,или челичних профила и челичних анкера) за њихово качење у примарну конструкцију објекта, утврдити прорачуном. Оков треба да је системски за димензије отвора, начин отварања према шеми око вертикалне и хоризонталне осе. Спољна окапница је од алуминијумског лима, а унутрашња парапетна даска је од PVC-а. Са унутрашње стране прозора предвиђена је заштита венецијанер засторима. Поступити у свему према каталошкој спецификацији произвођача система, као и препорука произвођача фасадних термо панела. Уградња свих елемената система мора бити у складу са препорукама и детаљима произвођача система и према извођачким детаљима које мора израдити извођач, а одобрити надзорни орган и инвеститор. крило А				
8.4.1.	ознака А8 вишеделна фасадна фиксна преграда са два отварајућа крила према шеми зидарска мера 390/152 цм	ком	2	138.000,00	276.000,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Д				
8.4.2.	ознака Д2 фасадна преграда са једним фиксним елементом и једним отварајућим крилом зидарска мера 175/150 цм	ком	28	134.640,00	3.769.920,00
8.4.3.	ознака Д3 фасадна преграда са једним фиксним елементом и једним отварајућим крилом зидарска мера 175/125 цм	ком	3	126.480,00	379.440,00
8.4.4.	ознака Д4 једнокрилни фиксни прозор зидарска мера 70/70 цм	ком	6	20.580,00	123.480,00
8.4.5.	ознака Д5 фасадна преграда са једним фиксним елементом и једним отварајућим крилом зидарска мера 170/150 цм	ком	3	132.840,00	398.520,00
8.4.6.	ознака Д7 фасадна преграда са два фиксна елемента и једним отварајућим крилом зидарска мера 175/197 цм	ком	53	150.173,10	7.959.174,30
8.4.7.	ознака Д8 фасадна преграда са два фиксна елемента и једним отварајућим крилом зидарска мера 170/190 цм	ком	3	140.760,00	422.280,00
8.4.8.	ознака Д9 једнокрилни фиксни прозор зидарска мера 175/78 цм	ком	3	57.330,00	171.990,00
8.4.9.	ознака Д12 фасадна преграда са три фиксна елемента зидарска мера 220/200 цм	ком	1	158.400,00	158.400,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.5.	фасадна прозор преграда Набавка и уградња фасадне преграде - прозора, израђених од алуминијумских профила са термопрекидом. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградња прозора се врши преко челичних носача. По ободу позиције извршити херметизацију спојева у термичком и хидроизолационом смислу. Звучна изолација до 32db. Застакљивање је двоструким термоизолационим нискоемисионим стаклом. Конфигурација стакло пакета: д=4+16+4 мм, са испуном од аргона. ug=1.1w/m²k. Укупан коефицијент пролаза топлоте за целу позицију треба да буде uw=1.5w/m²k. Сви челични делови треба да су заштићени од корозије. Статичке димензије профила, као и елемената (системских,или челичних профила и челичних анкера) за њихово качење у примарну конструкцију објекта, утврдити прорачуном. Оков треба да је системски за димензије отвора, начин отварања према шеми око вертикалне и хоризонталне осе. Спољна окапница је од алуминијумског лима, а унутрашња парапетна даска је од PVC-а. Са унутрашње стране прозора предвиђена је заштита венецијанер засторима. Поступити у свему према каталошкој спецификацији произвођача система, као и препорука произвођача фасадних термо панела.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Уградња свих елемената система мора бити у складу са препорукама и детаљима произвођача система и према извођачким детаљима које мора израдити извођач, а одобрити надзорни орган и инвеститор.				
	крило А				
8.5.1.	ознака А3 вишеделна фасадна фиксна преграда зидарска мера 280/152 цм	ком	1	102.144,00	102.144,00
8.5.2.	ознака А9 вишеделна фасадна фиксна преграда са два отварајућа крила према шеми зидарска мера 456/152 цм	ком	2	158.400,00	316.800,00
8.5.3.	ознака А10а вишеделна фасадна фиксна преграда у санитарном чвору зидарска мера 135/92 цм	ком	2	29.808,00	59.616,00
8.5.4.	ознака А10б вишеделна фасадна фиксна преграда у санитарном чвору зидарска мера 185/92 цм	ком	2	40.848,00	81.696,00
8.5.5.	ознака А14 вишеделна фасадна фиксна преграда на степеништу зидарска мера 100/145 цм	ком	2	34.800,00	69.600,00
8.5.6.	ознака А15 вишеделна фасадна фиксна преграда на степеништу зидарска мера 218/100 цм	ком	2	52.320,00	104.640,00
8.5.7.	ознака А16 вишеделна фасадна фиксна преграда на степеништу зидарска мера 220/192 цм	ком	2	101.376,00	202.752,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.5.8.	ознака А21 вишеделна фасадна фиксна преграда зидарска мера 150/60 цм	ком	2	21.600,00	43.200,00
	крило Ц				
8.5.9.	ознака Ц2 дводелни фиксни прозор зидарска мера 384/165 цм	ком	1	152.064,00	152.064,00
8.5.10.	ознака Ц3 дводелни фиксни прозор зидарска мера 376/165 цм	ком	1	148.896,00	148.896,00
8.5.11.	ознака Ц4 једноделни фиксни прозор зидарска мера 174/165 цм	ком	1	68.904,00	68.904,00
8.5.12.	ознака Ц5 једноделни фиксни прозор зидарска мера 188/165 цм	ком	1	74.448,00	74.448,00
8.5.13.	ознака Ц6 дводелни фиксни прозор зидарска мера 362/165 цм	ком	1	143.352,00	143.352,00
8.5.14.	ознака Ц9 дводелни фиксни прозор зидарска мера 347/206 цм	ком	2	171.556,80	343.113,60
8.5.15.	ознака Ц10 четвороделни фиксни прозор зидарска мера 462/206 цм	ком	1	228.412,80	228.412,80
8.5.16.	ознака Ц13 четвороделни фиксни прозор зидарска мера 275/62 цм	ком	1	135.960,00	135.960,00
8.5.17.	ознака Ц14 четвороделни фиксни прозор зидарска мера 270/62 цм	ком	1	133.488,00	133.488,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.6.	фасадна преграда Набавка и уградња фасадне алуминарије. Позиције израдити од система алуминијумских термопрекинутих профила типа SCHUCO AWS/ADS 65 или одговарајуће. Основну дубину рама извести са 65мм дубине, а димензије крила отварајућих елемената према препорукама добављача система. Слободностојеће вертикалне профиле димензионисати према норми SRPS EN 13830 за дозвољене угибе услед утицаја ветра на фасадну облогу према SRPS E 1991-1-4.. На сваких приближно 3м дужине предвидети монтажно-дилатациони спој чија ће визура одговарати визури компактних вертикалних профила. Позицију монтирати у зони термоизолације и то на целицни профил у доњој зони преко системског ПВЦ базног профила. Горње и боцне везе са објектом остварити тацкасто. Простор у зони између објекта и позиције заститити према препорукама `RAL` стандарда. Све профиле поврсински заститити пластификацијом у боји Према RAL карти према избору пројектанта. Позиције остаклити стаклом прелиминарне конфигурације: 1. Спољно стакло 8мм са премазом на позицији 2 (каљено за стакла до коте пода) 2. Међупростор 16мм 90%аргон , стакло лајсна треба да је термички појачана (нпр. Thermix) 3. Унутрашње стакло ламинирано са PVB фолијом 4.4.2				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Коефицијент проласка енергије кроз стакло Ug=1.0W/m^2K Укупан коефицијент проласка енергије кроз позицију не сме да пређе Uw<=1.5W/m^2K, према прорачуну по EN ISO 10077-1. Изузимајући површину клизних врата -Поља на шемама означена као `непровидна стакла` предвидети као Shadow box сачињен од каљеног и емајлираног стакла дебљине 8мм, термоизолације и поцинкованог лима. Застакљивање ових позиција треба да се ради са спољсње стране. карактеристике система према SRPS EN 14351: -ваздухопропусност, SRPS EN 12207: C180, класа 4 -водонепропусност,SRPS EN 12208: класа E1200 -отпорност на удар ветра, SRPS EN 12210: класа C5/B5 Прозорске клупице предвидети као: -спољa: алуминијумски лим дебљине д=2мм пластифициран у боју остатка браварије нагнутим под углом Отварајуће елементе обележене на шемама предвидети као: 1.Нагибни прозор у систему SCHUCO AWS 65. Прозор треба да буде опремљен системским невидљивим оковом Avantec Simply Smart који ће омогућити правилан рад и управљање са висине до 1.80м од готовог пода. Стандардна ручка за манипулацију прозором. Величину крила прозора изабрати према препорукама добављача система за конкретне димензије. Тип и начин закључавања предвидети такође према препорукама добављача система.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	2. Нагибни прозор у систему SCHUCO AWS 65. Прозор треба да буде опремљен системским оковом OL 200 Simply Smart који ће омогућити правилан рад и управљање са висине од 1.65м од готовог пода. 3. Хоризонтални Pivot прозор у систему SCHUCO AWS 65. Прозор треба да буде опремљен системским невидљивим оковом Simply smart. У стандардном раду треба да буде ограницен на отварање до 135мм, а за потребе одржавања могућност заокретања од 180°. 4. Врата у систему SCHUCO ADS 65.. Врата треба да су опремљена комплетним прибором за правилно фукциониасње. Број шарки предвидети према препорукама добављаца система. 5. Окретнонагибни прозор у систему SCHUCO AWS 65. Прозор треба да буде опремљен скривеним оковом који представља део система у ком је испоруцен (schuco Avantec Simply smart). 6. Прозори за одимљавање у систему SCHUCO AWS 65 TipTronic. Прозоре предвидети као нагибне око доње хоризонталне осе покретане мотором. Прозори се отварају на дојаву са централе која са својим разводом не цини део понуде. Евакуациона врата SCHUCO ADS 65. Врата која су на шемама обележена као евакуациона, предвидети са свим неопходним прибором према смерницама добаљача система, да врата функционишу према норми SRPS EN 1125				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Пре било каквог конкретног рада неопходно је све прорачуне и извођачке детаље доставити пројектанту на увид и усагласавање. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције у свему према опису из позиције.				
	крило А				
8.6.1.	ознака А4 фасадна вишеделна преграда са фиксним и отварајућим елементима зидарска мера 2136/342 цм	ком	1	2.283.600,00	2.283.600,00
8.6.2.	ознака А5 фасадна вишеделна преграда са фиксним и отварајућим елементима зидарска мера 1936/342 цм	ком	1	1.739.520,00	1.739.520,00
8.6.3.	ознака А11 фасадна вишеделна преграда са фиксним и отварајућим елементима зидарска мера 2107/192 цм	ком	2	1.496.880,00	2.993.760,00
8.6.4.	ознака А13 фасадна вишеделна преграда са фиксним и отварајућим елементима зидарска мера 1806/192 цм	ком	2	986.880,00	1.973.760,00
8.6.5.	ознака А17 вишеделна фасадна фиксна преграда са једнокрилним вратима зидарска мера 116x2/192+90/282 цм	ком	4	442.200,00	1.768.800,00
8.6.6.	ознака А18 вишеделна фасадна фиксна преграда зидарска мера 322/192 цм	ком	7	74.188,80	519.321,60
8.6.7.	ознака А19 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима зидарска мера 322/282 цм	ком	1	339.000,00	339.000,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.6.8.	ознака А20 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима зидарска мера 322/192 цм	ком	1	296.640,00	296.640,00
8.6.9.	ознака А22 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима и једним отварајућим крилом зидарска мера 280/192 цм	ком	10	244.080,00	2.440.800,00
8.6.10.	ознака А23 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима и једним отварајућим крилима зидарска мера 2102/192 цм	ком	2	1.845.360,00	3.690.720,00
8.6.11.	ознака А24 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима и једним отварајућим крилима зидарска мера 1693/192 цм	ком	2	1.764.000,00	3.528.000,00
8.6.12.	ознака А25 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима и једним отварајућим крилима зидарска мера 2087/192 цм	ком	2	1.763.880,00	3.527.760,00
8.6.13.	ознака А26 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима и једним отварајућим крилима зид. мера (72+212+862+75)/192 цм	ком	1	564.360,00	564.360,00
8.6.14.	ознака А27 фасадна вишеделна преграда са фиксним елементима и једним отварајућим крилима зид. мера 3935/192 цм	ком	1	2.575.680,00	2.575.680,00
	крило Б				
8.6.15.	ознака Б5 фасадна вишеделна преграда, са двокрилним вратима (1 комад), једнокрилним вратима (2 комада) зидарска мера 1200/400 цм	ком	1	814.080,00	814.080,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.6.16.	означа Б6 фасадна вишеделна преграда, са фиксним елементима и два отварајућа крила зидарска мера 566/360 цм	ком	2	693.840,00	1.387.680,00
8.6.17.	ознака Б7 фасадна вишеделна преграда, са фиксним елементима и два отварајућа крила зидарска мера 566/450 цм	ком	1	920.520,00	920.520,00
8.6.18.	ознака Б8 фасадна вишеделна преграда, са фиксним елементима и два отварајућа крила и једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 566/450 цм	ком	1	1.194.000,00	1.194.000,00
8.6.19.	ознака Б8а фасадна вишеделна преграда, са фиксним елементима, два отварајућа крила и једнокрилним вратима (2 комада) зидарска мера 566/450 цм	ком	1	1.193.760,00	1.193.760,00
8.6.20	ознака Б9а фасадна вишеделна преграда, са фиксним елементима, два отварајућа крила и једнокрилним вратима (1 комада) зидарска мера 566/450 цм	ком	1	876.000,00	876.000,00
8.7.	фасадно платно				
	Набавка и уградња фасадне преграде израђене у систему алуминијумских фасадних профила са прекинутим термичким мостом типа Schueco FWS 60 или одговарајуће.				
	Фасада се израђује од система самоносивих алуминијских хоризонталних и вертикалних правоуглих профила којима осигурава прекид термичког моста.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
	Сви рубови профила благо су заобљени. Ширина вертикалних и хоризонталних профила са унутрашње стране износи 60 мм док се са спољне стране на вертикалама и хоризонталама налази покривна капа ширине 60 мм. У основну конструкцију фасадне зид завесе уграђују се отварајућа поља, димензија и начина отварања као на шеми. Дубина вертикалних профила одређује се статичким прорачуном. Хоризонтални профили се статички прорачунавају на тежину стакла и ветар и њихова дубина не сме да пређе дубину вертикалних профила. Ако је случај да њихава дубина прелази дубину вертикалних профила усваја се дубљи вертикални профил. Извођач је дужан да достави статички прорачун (урађен од стране овлаcћеног лица) заједно са остатком извођачког пројекта фасаде. Прелиминарна дубина 200/110мм. Прекид и ослањање вертикалног профила предвидети на висини приближно +9.87м где је неопходно поставити и хоризонтални челични носач између два стуба. Челични носач димензионисати тако да може да понесе оптерећење од ветра фасаде испод и оптерећење од ветра и тежине фасаде изнад. Хоризонталну дилатацију предвидети системском везом са 3мм зазором између хоризонталног и вертикалног профила. Зазор затворити системским заптивним елементом.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Систем профила фасаде за одвођење кондензата, је конструисан у три равни одводњавања. Одводњавање се врши на начин да се кондензат прикупљен у хоризонтали одводи у вертикале, те се помоћу системских пластичних одводника кондезата, изведе ван конструкције.Сва заптивања на фасади су од ЕПДМ-а према ДИН 7863. Жљебови у хоризонталном и вертикалном алуминијском профилу међусобно су повезани и омогућавају проветравање сваког остакљеног поља преко сва четири угла. . Површинска обрада профила: пластификација у стандардну боју према РАЛ карти, у тону према избору пројектанта. Истом површинском обрадом треба обрадити све видне алуминијуске делове конструкције (угаоне опшиве и сл.) Позиције остаклити стаклом прелиминарне конфигурације: 1.Спољно стакло 8 мм са премазом на позицији 2 2.Међупростор 16 мм 90% аргон, стакло лајсна треба да је термички појачана (нпр.Thermix) 3.Унутрашње стакло ламинирано са ПВБ фолијом 4.4.2 Коефицијент пролаcка енергије кроз стакло Ug=1.0W/m2K Укупан коефицијент проласка енергије кроз позицију не сме да пређе Uw<=1.5W/m2K , према прорачуну по EN ISO 10077-1. Карактеристике система фасадне зид завесе према СРПС ЕН 14351: Водонепропусност СРПС ЕН 12154: класа RE 1200				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Ваздухопропусност, СРПС ЕН 12152: класа АЕ (> 600 ра) Пре било каквог конкретног рада неопходно је све прорачуне и извођачке детаље доставити пројектанту на увид и усаглашавање. Обрачун по комаду изведене позиције у свему према опису.				
	ознака Б4фп				
	фасадна, фиксна, вишеделна преграда геометрије и висине према шеми				
	зидарска мера 4762/400 цм	ком	1	5.805.830,40	5.805.830,40
8.8.	светларник				
	Набавка и уградња фасадне преграде израђене у систему алуминијумских фасадних профила са прекинутим термичким мостом типа Schueco FWS 60 или одговарајуће.				
	Фасада се израђује од система самоносивих алуминијских хоризонталних и вертикалних правоуглих профила којима осигурава прекид термичког моста.				
	Сви рубови профила благо су заобљени. Ширина вертикалних и хоризонталних профила са унутрашње стране износи 60 мм док се са спољне стране на вертикалама и хоризонталама налази покривна капа ширине 60 мм. Дубина капе вертикала износи 15мм, док су хоризонталне капе 12мм.				
	Дубина вертикалних профила одређује се статичким прорачуном. Хоризонтални профили се статички прорачунавају на тежину стакла и ветар и њихова дубина не сме да пређе дубину вертикалних профила.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Ако је случај да њихава дубина прелази дубину вертикалних профила усваја се дубљи вертикални профил. Извођач је дужан да достави статички прорачун (урађен од стране овласћеног лица) заједно са остатком извођачког пројекта фасаде. Прелиминарна дубина 125/130мм. Ослањање вертикалног профила у оси А предвидети преко системског носача на вертикално фасадно платно. Покретну везу предвидети преко котве за конструкцију објекта. Хоризонталну дилатацију предвидети системском везом са 3мм зазором између хоризонталног и вертикалног профила. Зазор затворити системским заптивним елементом. Систем профила фасаде за одвођење кондензата, је конструисан у три равни одводњавања. Одводњавање се врши на начин да се кондензат прикупљен у хоризонтали одводи у вертикале, те се помоћу системских пластичних одводника кондезата, изведе ван конструкције.Сва заптивања на фасади су од ЕПДМ-а према ДИН 7863. Жљебови у хоризонталном и вертикалном алуминијском профилу међусобно су повезани и омогућавају проветравање сваког остакљеног поља преко сва четири угла. . Површинска обрада профила: пластификација у стандардну боју према РАЛ карти, у тону према избору пројектанта. Истом површинском обрадом треба обрадити све видне алуминијуске делове конструкције (угаоне опшиве и сл.)				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Позиције остаклити стаклом прелиминарне конфигурације: 1.Спољно стакло 8 мм са премазом на позицији 2 2.Међупростор 16 мм 90% аргон, стакло лајсна треба да је термички појачана (нпр.Thermix) 3.Унутрашње стакло ламинирано са ПВБ фолијом 4.4.2 Пре било каквог конкретног рада неопходно је све прорачуне и извођачке детаље доставити пројектанту на увид и усаглашавање. Обрачун по комаду изведене позиције у свему прем опису.				
	ознака Б4с фасадна, фиксна, вишеделна преграда геометрије и висине према шеми зидарска мера 4762/258 цм	ком	1	3.435.154,42	3.435.154,42
8.9.	прозор за одимљавање Челични носач димензионисати тако да може да понесе оптерећење од ветра фасаде испод и оптерећење од ветра и тежине фасаде изнад. Набавка и уградња прозор за одимљавање у систему SCHUCO AWS 65 уграђен у фасадну конструкцију преко системских Adaptyer profila Манипулацију прозора предвидети системским скривеним моторима (Schuco TipTronic Simply Smart) . Прозор треба да се отвара око доње хоризонталне осе ка унутра са избачајем од 600мм. Отварање се врши даљински преко централе за дојаву пожара (контрола упрваљања није део позиије). Прозор треба да буде опремљен бројем мотора за манипулацију и забрављивање према препоруци добављаца система.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Неопходно је да нуђени систем буде сертификован према EN 12101-2. 1.Спољно стакло 8 мм са премазом на позицији 2 2.Међупростор 16 мм 90% аргон, стакло лајсна треба да је термички појачана (нпр.Thermix) 3.Унутрашње стакло ламинирано са ПВБ фолијом 4.4.2 Коефицијент проласка енергије кроз стакло Ug=1.0W/m2K Пре било каквог конкретног рада неопходно је све прорачуне и извођачке детаље доставити пројектанту на увид и усаглашавање. Обрачун по комаду изведене позиције у свему прем опису. ознака Б4по прозор за одимљавање у склопу фасадне преграде зидарска мера 195/195 цм	ком	8	205.800,00	1.646.400,00
8.10.	брисолеји				
	Набавка материјала и израда брисолеја од алуминијумских профила SCHUECO ALB или одговарајуће. Распоред брисолеја према шеми тако да постоји прекид између ламела на свакој фасадној вертикали (2м). Постављање заштите од сунца предвидети помоћу: -системских носача за везу са фасадном конструцијом вертикалних носача -системских носача за везу ламела и и вертикалних носача Ламела ширине 300мм постављених под углом од 45° у односу на хоризонталну раван и одвојену минимално 200мм од равни стакла за омогућавање одржавања.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Конструкција терба да буде изведена на начин да не нарушава водонепропусност фасадне конструкције као ни њену статичку стабилност. Везе морају да обезбеде несметану термодилатацију ламела и вертикалних носећих профила. Обрачун по $м^1$ изведене позиције у свему према опису.	m^1	285,72	13.080,00	3.737.217,60
8.11.	преграда са улазним вратима Набавка и уградња фасадне преграде израђених од алуминијумских профила без термопрекида. Преграда је делимично застакљена, а у парапетном делу пуна, са обостраном облогом од је алуминијумског лима и испуном од камене вуне, укупна дебљина "сендвич лима" је 5цм. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградња врата се врши преко челичних носача. Застакљивање је транспарентним сигурносним ламинираним стаклом 3.3.1 Сви челични делови треба да су заштићени од корозије. Статичке димензије профила, као и елемената (системских,или челичних профила и челичних анкера) за њихово качење у примарну конструкцију објекта, утврдити прорачуном. Оков треба да је системски за димензије отвора, начин отварања према шеми око вертикалне осе.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Поступити у свему према каталошкој спецификацији произвођача система, као и препорука произвођача фасадних термо панела. Уградња свих елемената система мора бити у складу са препорукама и детаљима произвођача система и према извођачким детаљима које мора израдити извођач, а одобрити надзорни орган и инвеститор. крило Ц ознака Ц7 фасадна застакљена преграда са двокрилним вратима, у парапетном делу са испуном од сендвич панела зидарска мера 260/382 цм	ком	1	297.960,00	297.960,00
8.12.	зид завеса Набавка и уградња зид завесе. Израђује се од алуминујмских вертикалних и хоризонталних профила без термичког прекида. Профили су ширине 50 мм, уградња профила се врши посредством челичних или алуминијумских анкер плоча. Застакљење се врши са спољне стране помоћу дводелних дихтунга од ЕПДМ-а. Застакљивање се врши једноструким, термички обрађеним ESG стаклом д=6 мм, емајлираним у тон по избору пројектанта. У парапетном делу, у приземљу, зид завеса је од алуминијумских композитних панела, типа Алубонд или одговарајуће, дебљине д=4 мм. Радити у свему према спецификацији произвођача и графичкој документацији. Обрачун по м² уграђене зид завесе у свему према опису. крило А =13,18*(2,1*2+3,21*2)	m²	139,97	26.400,00	3.695.250,24

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.13.	унутрашња пуна врата Набавка и уградња унутрашњих врата. Конструкција врата и штока је израђена од алуминијумских профила без термопрекида. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградња се врши преко челичних и алуминијумских држача. Све челичне елементе заштитити од корозије. Крило врата је изведено пуно и испуна је сендвич панел од обострано постављених табли алуминијумског елоксираног лима (алуминијумски лим 1 мм обострано са каменом вуном д=20 мм између). Врата снабдети сигурносном бравом са закључавањем у више тачака, одговарајућим оковом, квакама. Сви челични делови треба да су заштићени од корозије. Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Врата су предвиђена за суву уградњу. У фалцу штока уградити гумену дихтунг траку. Детаљи морају да буду одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.13.1.	ознака 1				
	једнокрилна пуна врата				
	зидарска мера 100/215 цм				
	анекс/крило А		3		
	крило Ц		1		
	укупно Пос 8.13.1.	ком	4	46.440,00	185.760,00
8.13.2.	ознака 1*				
	једнокрилна пуна врата				
	зидарска мера 100/215 цм				
	анекс/крило А		5		
	крило Б		13		
	крило Ц		2		
	крило Д		1		
	укупно Пос 8.13.2.	ком	21	46.440,00	975.240,00
8.13.3.	ознака 2				
	једнокрилна пуна врата, у доњем делу предвидети отвор за преструјну решетку димензија 225/425 мм, у свему према Пројекту термотехничких инсталација				
	зидарска мера 90/215 цм				
	анекс/крило А		19		
	крило Б		23		
	крило Ц		3		
	крило Д		9		
	укупно Пос 8.13.2.	ком	54	47.730,00	2.577.420,00
8.13.4.	ознака 5				
	двокрилна пуна врата				
	зидарска мера 156/335 цм				
	крило Б	ком	1	112.881,60	112.881,60
8.13.5.	ознака 6				
	двокрилна пуна врата				
	зидарска мера 160/240 цм				
	анекс/крило А	ком	1	82.944,00	82.944,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.14.	унутрашња застакљена преграда Набавка и уградња унутрашње застакљене преграде. Преграда је израђена од алуминијумских профила без термопрекида. Профили су елоксирани процесом анодне оксидације, у боји и тону по избору пројектанта. Уградња се врши преко челичних и алуминијумских држача. Застакљивање фиксних делова и врата извести сигурносним панплекс стаклом 3.3.2, а надсветла провидним стаклом д=4мм. Оков системски типа Стублина или еквивалент. Врата снабдети сигурносном бравом са закључавањем у више тачака. Сви челични делови треба да су заштићени од корозије. Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Детаљи морају да буду одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. . При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. Извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са ЕН стандардима Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције.				
8.14.1.	ознака 3 застакљена преграда са једнокрилним вратима, фиксним елементима и надсветлом зидарска мера 332/342 цм крило Б	ком	1	381.507,84	381.507,84

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.14.2.	ознака 4 застакљена преграда са једнокрилним вратима, фиксним елементима и надсветлом зидарска мера 350/342 цм крило Б	ком	1	402.192,00	402.192,00
8.15.	**унутрашња преграда**				
	Набавка и уградња застакљене унутрашње преграде. Преграда је израђена у конструкцији од алуминијумских профила без термо-прекида. Застакивање извести бистрим, сигурносним стаклом дебљине д=6+12+6 мм, поједини елементи и у горњем делу су застакљени непровидним стаклом. Прозори у склопу преграде се отварајуоко хоризонталне осе, на вентус. Завршна обрада алуминијума је елоксажа боји према РАЛ карти. Дихтунг је од неопренске гуме, ЕПДМ квалитета. Суви поступак уградње. Отварање према шеми. Обрачун по комаду у свему према опису из позиције.				
	крило Б, галерија ознака 2пБ вишеделна преграда са фиксним елементима и шест крила која се отварају на вентус, однос бистрог и непровидног стакла према шеми зидарска мера 562/450 цм	ком	6	606.960,00	3.641.760,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.16.	унутрашња преграда билетарница Набавка и уградња унутрашње преграде билетарнице у крилу Б. Преграда је израђена од алуминијумских профила без термопрекида. Завршна обрада профила је елоксажа је у тону по избору пројектанта. Уградња се врши преко челичних и алуминијумских држача. Сви челични елементи морају бити топло цинковани, класе антикорозивне заштите C3. Челични и сви остали елементи за фиксирање позиције, опшивни елементи, су саставни део позиције. Преграда је предвиђена за суву уградњу и монтира се на завршно обрађен зид. Преграду чине рамови са шалтерима (4 шалтера), појединачних димензија 121x205 и 121/205 цм. Преграда је застакљена транспарентним, сигурносним, ламинираним стаклом типа Lami glass extra clear дебљине д=3.3.1. или одговарајуће. Стакло укупне висине 180 цм, се пружа до равни шалтера на висини 100 цм, завршава се на 20 цм од шалтера на висини 80 цм. Шалтер је израђен од алуминијумског лима у природној боји алуминијума, сјајно, на потконструкцији од челичних и алуминијумских профила све фиксирано за основни рам. Саставни део позиције је ротирајућа посуда за издавање карата . Шалтер на висини 100 цм је ширине 45 цм, висина 25 цм. Шалтер на висини 80 цм је ширине 45 цм, висина 5 цм.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. детаљи морају бити одобрени од стране одговорног пројектанта и надзорног органа. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке од стране произвођача профила. извођач је дужан да достави атестну документацију усаглашену са en стандардима. Обрачун по комаду у свему према опису из позиције.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина А	Јединична цена (дин) Б	Цена (дин) АхБ
	крило Б ознака 1пБ вишеделна преграда са фиксним елементима и шест крила која се отварају на вентус, однос бистрог и непровидног стакла према шеми зидарска мера 562/400 цм	ком	6	539.520,00	3.237.120,00
8.17.	**унутрашња застакљена преграда**				
	Набавка и уградња унутрашње застакљене преграде са вратима. Конструкција је израђена од алуминијумских профила без термо прекида. Застакљење преграде и врата извести бистрим памплекс стаклом дебљине д=3.3.1. Завршна обрада алуминијума је елоксажа у боји према РАЛ карти. Дихтунг је од неопренске гуме, ЕПДМ квалитета. Врата снабдети одговарајућим оковом и рукохватом за отварање. Суви поступак уградње. Отварање према шеми. Обрачун по комаду у свему према опису из позиције. крило Б				
8.17.1.	ознака 3пБ вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима зидарска мера 520/342 цм	ком	1	594.048,00	594.048,00
8.17.2.	ознака ПБ1 вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима зидарска мера (538+460)/285 цм	ком	1	955.684,80	955.684,80
8.17.3.	ознака ПБ1а вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима зидарска мера 520/342 цм	ком	1	597.542,40	597.542,40

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.17.4.	ознака ПБ2 вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима, геомерије према шеми зидарска мера (186+580)/285 цм	ком	1	733.521,60	733.521,60
8.17.5.	ознака ПБ3 вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима, геомерије према шеми зидарска мера (580+580)/285 цм	ком	1	1.110.816,00	1.110.816,00
8.17.6.	ознака ПБ4 вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима, геомерије према шеми зидарска мера (580+575)/285 цм	ком	1	1.106.028,00	1.106.028,00
8.17.7.	ознака ПБ5 вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима зидарска мера 366/255 цм	ком	1	313.588,80	313.588,80
8.17.8.	ознака ПБ6а вишеделна преграда са фиксним елементима и двокрилним вратима зидарска мера 336/255 цм	ком	1	313.588,80	313.588,80
8.18.	ветробранска преграда				
	Набавка и уградња ветробранске вишеделне преграда вратима. Конструкција преграде је од алуминијумских профила са термо прекидом.				
	Застакљење се изводи бистрим памплекс стаклом дебљине 5.5.2. Вратасу аутоматска клизна, опција break-out. Опремљена су аутоматским погоном тпа ASSA ABLOY SL500.				
	Завршна обрада алуминијума - елоксажа боји према РАЛ карти Дихтунг је од неопренске гуме, ЕПДМ квалитета.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Суви поступак уградње. Отварање према шеми. Обрачун по комаду у свему према опису из позиције.				
	крило А				
8.18.1.	ознака 1пА ветробранска преграда са двокрилним вратима зидарска мера 438/342 цм	ком	1	545.712,00	545.712,00
8.18.2.	ознака 2пА ветробранска преграда са двокрилним вратима зидарска мера 1441/342 цм	ком	1	1.629.859,20	1.629.859,20
8.18.3.	ознака 3пА ветробранска преграда са двокрилним вратима зидарска мера 1383/342 цм	ком	1	1.712.349,60	1.712.349,60
8.18.4.	ознака 4пА ветробранска преграда са једнокрилним вратима зидарска мера 397/342 цм	ком	1	498.386,40	498.386,40
	крило Б				
8.18.5.	ознака 4пБ ветробранска преграда са двокрилним вратима зидарска мера 562/450 цм	ком	1	1.071.780,00	1.071.780,00
8.18.6.	ознака 7пБ ветробранска преграда са двокрилним вратима зидарска мера 581/280 цм	ком	2	692.856,00	1.385.712,00
8.19.	унутрашња пуна преграда са застакљеним вратима				
	Набавка и уградња преграде са застакљеним вратима. Конструкција преграде је од елоксираних алуминијумских профила на распону према шеми. Ширина преграде 70 мм.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Конструкција преграде према прорачуну. Испуна је од Max compact interior плоча обложених HPL folijom, дезен по избору пројектанта. Дебљина плоча 20 мм. Преграда треба да задовољи звучну изолацију од 40dB. Рам врата је од елоксираних алуминијумских профила. Врата застаклити памплекс стаклом дебљине 3.3.1. Врата опремити стандардним оковом, цилиндар бравом, рукохватима Дихтунге радити од неопренске гуме. Врата се уграђују у монтажне зидове са металном потконструкцијом. Елоксажа свих видних елемената је у RAL-u по избору пројектанта. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу, комплетан оков, дихтунге и све пратеће елементе потребне да би била потпуно исправна и употребљива. Извођач је дужан да дефинише начин уградње радионичким цртежима на које је обавезан да добије сагласност. Обрачун по комаду у свему према опису из позиције.				
	крило Б				
8.19.1.	ознака 5пБ вишеделна преграда са застакљеним вратима зидарска мера 1790/421 цм	ком	1	2.532.062,40	2.532.062,40
8.19.2.	ознака ПБ6 вишеделна преграда са застакљеним вратима зидарска мера 236/285 цм	ком	5	225.993,60	1.129.968,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
8.20.	унутрашња застакљена преграда Набавка и уградња фиксне застакљене преграде са једнокрилним делимично застакљеним вратима. Конструкција преграде је од елоксираних алуминијумских профила, застакљена сигурносним стаклом 3.3.2. Врата опремити стандардним оковом, цилиндар бравом, квакама. Дихтунге радити од неопренске гуме. Елоксажа свих видних елемената је у RAL-u по избору пројектанта. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу, комплетан оков, дихтунге и све пратеће елементе потребне да би била потпуно исправна и употребљива. Обрачун по комаду у свему према опису из позиције. крило Б ознака 8пБ застакљена преграда са фиксним елементима и делимично застакљеним једнокрилним вратима зидарска мера 200/335 цм	ком	1	225.120,00	225.120,00
8.21.	монтажне преграде у санитарним чворовима Набавка и уградња монтажних преграда у санитарним чворовима. Висина преграде је 220см, а пуни део је висине 200см, и поставља се на 20см од пода. Преграде су фиксне или са једнокрилним вратима димензија 70/200см, за улаз у кабину, у свему према шеми. Конструкција преграде је од кутијастих челичних профила 30/50/5 см, који се монтирају на готов под.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина А	Јединична цена (дин) Б	Цена (дин) АхБ
	Завршна обрада челичних профила је хромирање.				
	Крило врата и испуна фиксних делова је од ламинатних Max Compact плоча или одговарајуће, обострано заштићених акрилним полиуретанским смолама. Облогу фиксирати на конструкцију са спољашње стране кабине, тако да конструкција буде видна само са унутрашње стране.				
	Врата су опремљена одговарајућим прохромским оковом и бравом која одговара начину отварања према шеми.				
	Произвођач је у обавези да дефинише начин уградње радионичким цртежима, на које је обавезан да добије сагласност наручиоца и пројектанта. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције.				
	крило А				
8.21.1.	ознака 1 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 200/220 цм	ком	1	79.200,00	79.200,00
8.21.2.	ознака 2 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (5 комада) и фиксним преградним панелом (4 комада) зидарска мера (465+4x155)/220 цм	ком	1	429.660,00	429.660,00
8.21.3.	ознака 3 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (3 комада) и фиксним преградним панелом (3 комада) зидарска мера (275+3x155)/220 цм	ком	1	293.040,00	293.040,00
8.21.4.	ознака 4 пр преграда - фиксни преградни панел зидарска мера 50/220 цм	ком	6	19.800,00	118.800,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.21.5.	ознака 5 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (179+155)/220 цм	ком	1	132.264,00	132.264,00
8.21.6.	ознака 6 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (266+2x155)/220 цм	ком	2	228.096,00	456.192,00
8.21.7.	ознака 7 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (205+155)/220 цм	ком	2	142.560,00	285.120,00
8.21.8.	ознака 8 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (3 комада) и фиксним преградним панелом (2 комад) зидарска мера (341+2x150)/220 цм	ком	1	253.836,00	253.836,00
8.21.9.	ознака 9 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 109/220 цм	ком	1	43.164,00	43.164,00
8.21.10.	ознака 10 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (185+150)/220 цм	ком	2	132.660,00	265.320,00
8.21.11.	ознака 11 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 185/220 цм	ком	1	73.260,00	73.260,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Б				
8.21.12.	ознака 12 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (95+150)/220 цм	ком	1	97.020,00	97.020,00
8.21.13.	ознака 13 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (188+150)/220 цм	ком	1	133.848,00	133.848,00
8.21.14.	ознака 14 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 168/220 цм	ком	1	66.528,00	66.528,00
8.21.15.	ознака 15 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (1 комад) зидарска мера 188/220 цм	ком	1	74.448,00	74.448,00
8.21.16.	ознака 16 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (201+150)/220 цм	ком	1	138.996,00	138.996,00
8.21.17.	ознака 17 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (201+150)/220 цм	ком	1	138.996,00	138.996,00
	крило Ц				
8.21.18.	ознака 18 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (187+150)/220 цм	ком	1	133.452,00	133.452,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина А	Јединична цена (дин) Б	Цена (дин) АхБ
8.21.19.	ознака 19 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (2 комада) и фиксним преградним панелом (1 комад) зидарска мера (200+150)/220 цм	ком	1	138.600,00	138.600,00
8.21.20.	ознака 20 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (3 комада) и фиксним преградним панелом (2 комад) зид. мера (283+174+185)/220 цм	ком	1	254.232,00	254.232,00
8.21.21.	ознака 21 пр преграда са фронталним панелом са једнокрилним вратима (3 комада) и фиксним преградним панелом (2 комад) зид. мера (304+167x2)/220 цм	ком	1	252.648,00	252.648,00
8.22.	стаклени кров Набавка и уградња стакленог крова. Кров је израђен од алуминијумских профила са испуном од ламелираног сигурносног стакла дебљине према шеми. Алуминијумске профиле поставити са заптивним гумама. Стаклени кров мора поседовати доказ о статичој стабилности. Кров треба да задовоље све захтеване карактеристике за заптивеност на ваздух, заптивеност на воду и отпорност на ветар. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по m² застакљеног, финално обрађеног и уграђеног стакленог крова. крило Б	m²	119,05	42.000,00	5.000.100,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.23.	противпожарна врата Набавка и уградња противпожарних врата отпорних на пожар према ПП елаборату. Врата су од носиве конструкције од челичних цеви, пожарноотпорне изолационе испуне, неазбестног састава. Завршна облога плота врата је поцинковани лим д=1 мм, обострано. Довратник је од профилисаног поцинкованог лима д=2 мм, завршна обрада пластификација у тону по избору пројектанта. Врата снабдевена стандардном бравом отпорном на пожар DIN 18250, са системом за аутоматско затварање - челичном опругом, са цилиндром (еуро) са три кључа, шарке са кугличним лежајем и кваком стандардном, отпорном на пожар. По целом обиму врата поставити експандирајућу противпожарну траку и самогасиве гумене дихтунге. Ватроотпорност врата је одређена је према SRPS U.J1.240. Врата опремити магнетним контактом за детекцију отворености врата (због система детекције пожара) и електро-магнетним држачем (због система контроле приступа). Произвођач је дужан да дефинише начин уградње радионичким цртежом и достави извештај о испитивању ватротпорности у складу са SRPS U.J1.160. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције у свему према опису, са достављеним атестом.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.23.1.	ознака 1 у шестоуглу једнокрилна пуна врата отпорна на пожар 60 минута зидарска мера 110/215 цм				
	анекс/крило А	ком	8		
	крило Б	ком	3		
	крило Ц	ком	2		
	крило Д	ком	3		
	укупно Пос 8.23.1.	ком	16	99.330,00	1.589.280,00
8.23.2.	ознака 2 у шестоуглу двокрилна врата, делимично застакљена пожарноотппорним стаклом, врата отпорна на пожар 60 минута зидарска мера 150/215 цм				
	анекс, крило А		4		
	крило Ц		1		
	укупно Пос 8.23.1.	ком	5	154.800,00	774.000,00
8.23.3.	ознака 3 у шестоуглу двокрилна пуна врата, отпорна на пожар 60 минута зидарска мера 160/215 цм				
	анекс, крило А	ком	4	144.480,00	577.920,00
8.24.4.	ознака 4 у шестоуглу двокрилна врата на путу евакуације, опремљена паник оковом, који чине попречна летва за врата (страна евакуације), квака (штићена страна), брава и механизам за затварање, делимично застакљена пожарноотппорним стаклом, отпорна на пожар 90 минута зидарска мера 203/280 цм				
	анекс, крило А	ком	1	272.832,00	272.832,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.25.5.	ознака 5 у шестоуглу двокрилна врата на путу евакуације, опремљена паник оковом, који чине попречна летва за врата (страна евакуације), квака (штићена страна), брава и механизам за затварање, делимично застакљена пожарноотппорним стаклом, отпорна на пожар 90 минута зидарска мера 220/280 цм				
	анекс, крило А	ком	1	295.680,00	295.680,00
8.26.6.	ознака 6 у шестоуглу двокрилна пуна врата, отпорна на пожар 60 минута зидарска мера 200/215 цм				
	крило Ц	ком	1	180.600,00	180.600,00
8.27.	противдимна врата Набавка и уградња преграда са вратима и фиксним застакљеним елементима. Рамовска конструкција преграде је од елоксираних алуминијумских профила без термопрекида. Преграда се фиксира за подну плочу и армирано бетонску греду. Врата су са побољшаним заптивањем-противдимна. Крило врата је опремљено при дну са спуштајућом експандирајућом заптивком а по обиму је опремљено дихтунгом од неопренке гуме. Шток је опремљен гуменом заптивком и експандирајућом траком. Сви елементи преграде (фиксни део, врата и надсветло) су застакљени ламелираним стаклом 3.3.1 дебљине у складу са површином застакљивања. Оков Secyrili look квалитета или одговарајуће, шарке штелујуће, ручица по избору пројектанта. Врата снабдети аутоматским затварачем.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу, комплетан оков, дихтунге и све пратеће елементе потребне да би била потпуно исправна и употребљива. Уградња свих елемената система мора бити у складу са препорукама и типским детаљима произвођача а према извођачким детаљима који морају бити одобрени од стране пројектанта или надзора. Обрачун по комаду уграђених и финално обрађених позиција у свему према опису.				
8.27.1.	ознака 1 у двоструком шестоуглу застакљена преграда са двокрилним вратима, фиксним елементима и фиксним надсветлом зидарска мера 220/340 цм анекс, крило А	ком	3	198.720,00	596.160,00
8.27.2.	ознака 1* у двоструком шестоуглу прреграда са двокрилним вратима, фиксним елементима и фиксним надсветлом зидарска мера 220/280 цм анекс, крило А	ком	4	167.040,00	668.160,00
8.27.3.	ознака 2 у двоструком шестоуглу прреграда са двокрилним вратима, фиксним елементима и фиксним надсветлом зидарска мера 305/340 цм анекс, крило А	ком	1	268.080,00	268.080,00
8.27.4.	ознака 3 у двоструком шестоуглу прреграда са двокрилним вратима, фиксним елементима и фиксним надсветлом зидарска мера 322/280 цм анекс, крило А	ком	1	235.584,00	235.584,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.27.5.	ознака 4 у двоструком шестоуглу пррграда са двокрилним вратима, фиксним елементима и фиксним надсветлом зидарска мера 322/280 цм анекс, крило А	ком	2	235.584,00	471.168,00
8.27.6.	ознака 5 у двоструком шестоуглу пррграда са двокрилним вратима, фиксним елементима и фиксним надсветлом зидарска мера 203/280 цм анекс, крило А	ком	2	155.616,00	311.232,00
8.28.	степенишна застакљена преграда				
	Набавка и уградња унутрашње, вишеделне, противдимне, фиксне преграде на степеништу, без термопрекида . Рамовска конструкција преграда је од алуминијумских профила, завршно елоксираних у тону према RALкарт по избору пројектанта. Преграда се фиксира за подну плочу и армирано бетонску греду. Застакљивање је једноструким ламелираним сигурносним стаклом 3.3.1 дебљине у складу са димензијама. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу, комплетан оков, дихтунге и све пратеће елементе. Уградња свих елемената система мора бити у складу са препорукама и типским детаљима произвођача, а према извођачким детаљима који морају бити одобрени од стране пројектанта. Обрачун по комаду уграђених и финално обрађених позиција у свему према опису.				
	ознака 4а у двоструком шестоуглу фиксна преграда на степеништу зидарска мера 322/280 цм анекс, крило А	ком	2	216.384,00	432.768,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.29.	рукохвати Набавка и уградња рукохвата у главним ходницима. Израђени су од инокс шупљих профила пречника Ø50mm. Постављају се на зид преко носача у облику L профила са плочицом, израђен од инокса. Носачи се фиксирају за зид завртњима и спој се покрива украсном розетом Ø70mm.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Веза носача и рукохвата изводи се са вијцима М6.				
	Рукохвати се фиксирају на крајевима и у средини поља у зависности од дужине самог рукохвата на око 60 cm.				
	крило А приземље, 1. спрат, 2. спрат		245,62		
	крило Б 1. спрат, 2. спрат		174,45		
	укупно Пос 8.29.	m¹	420,07	5.400,00	2.268.378,00
8.30.	ограде				
	Набавка, траснпорт и уградња ограде. Рукохват ограде је од челичног профила ø40мм. Испуна је од вертикално постављених челичних цеви ø15мм, на међусобном размаку од 15цм. Радити по детаљу произвођача, уз сагласност пројектанта. Све мере пре израде и монтаже проверити на лицу места. Обрачун по м¹ уграђене и финално обрађене ограде.				
	=43,67+22,34+27,23	m¹	93,24	9.600,00	895.104,00
8.31.	капија				
	Набавка, траснпорт и уградња капије. Радити по детаљу произвођача, уз сагласност пројектанта. Све мере пре израде и монтаже проверити на лицу места. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене капије. Обрачун по комаду, са атестом.				
	капија димензија 280/115 цм	ком	1	30.912,00	30.912,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
8.32.	степенишна ограда Набавка, транспорт и уградња ограде степеништа и галерије висине 110 cm. Ограда се састоји се од алуминијумских профила висине 113mm у доњој зони у који је укљештено стакло и горњег профила елипсастог облика (димензија b/h=80x60 mm) од инокса који повезује стакла испуне у горњој зони и који истовремено служи и као рукохват. Радити по детаљу произвођача, уз сагласност пројектанта. Све мере пре израде и монтаже проверити на лицу места. Обрачун по м^1 уграђене и финално обрађене ограде. =61,01+33,93+16,08+52,80+33,36	m^1	197,18	12.000,00	2.366.160,00
8.33.	браварија Набавка и уградња браварских позиција. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиције.				
8.33.1.	капија зидарска мера 280/115	ком	1	30.912,00	30.912,00
8.33.2.	улазна врата, анекс, приземље зидарска мера 175/210	ком	2	44.100,00	88.200,00
8.33.3.	прозор са жалузином, анекс, приземље зидарска мера 175/140	ком	4	29.400,00	117.600,00
8.33.4.	заштитна решетка на прозору, анекс идарска мера 175/140	ком	4	17.640,00	70.560,00
8.33.5.	заштитна мрежа на прозору, анекс идарска мера 50/50	ком	3	900,00	2.700,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
8.33.6.	заштитна решетка на прозору, крило "А" зидарска мера 456/152	ком	2	49.904,64	99.809,28
8.33.7.	заштитна решетка на прозору, крило "А" зидарска мера 390/152	ком	2	42.681,60	85.363,20
8.33.8.	заштитна мрежа на прозору, крило "А" зидарска мера 60/100	ком	2	2.160,00	4.320,00
8.33.9.	улазна врата, анекс, крило "Д" зидарска мера 175/222	ком	1	46.620,00	46.620,00
8.33.10.	улазна врата, анекс, крило "Д" зидарска мера 170/220	ком	1	46.200,00	46.200,00
8.33.11.	заштитна роло решетка, крило "Д" зидарска мера 412/407	ком	1	160.976,64	160.976,64
8.	АЛУМИНАРИЈА И БРАВАРСКИ РАДОВИ - укупно				137.116.811,92

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
9.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
9.1.	Набавка материјала, израда и монтажа одводних олучних вертикала, од бакарног лима дебљине д=0,6 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу. Обрачун по м^1.				
	олук квадратног пресека 12/12 цм				
	крило А		33,00		
	крило Ц		69,84		
	укупно Пос	m^1	102,84	2.592,00	266.561,28
	олук квадратног пресека 16/16 цм				
	крило Б	m^1	44,00	3.456,00	152.064,00
	олук квадратног пресека 20/20 цм				
	крило Б	m^1	44,88	4.320,00	193.881,60
9.2.	Набавка материјала, израда и монтажа олучних хоризонтала, са истовременом израдом самплеха, део који се подвлачи под кровни покривач и спаја са олуком, све од бакарног лима дебљине д=0,6 мм. РШ око 48+50 цм Обрачун по м^1.				
	Анекс	m^1	17,26	5.400,00	93.204,00
9.3.	Набавка материјала и опшивање кровног венца бакарним лимом. РШ до 33 цм Обрачун по м^1.				
	=65,74*2+11,20*2	m^1	153,88	1.782,00	274.214,16
9.4.	Опшивање увале, зида и нижег крова бакарним лимом . РШ до 70 цм Обрачун по м^1.	m^1	11,74	3.780,00	44.377,20
9.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ - укупно				1.024.302,24

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
10.	ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА				
10.1.	Набавка, израда и монтажа челичне конструкције и спојних средстава. Монтажа челичне конструкције се мора извести у свему према техничкој документацији и важећим прописима за ову врсту радова. Антикорозивна заштита и заштитни површински слој урачунавају се у цене елемената челичне конструкције. Уклањање рђе и наношење основног слоја и међуслоја врши се у производном погону, а наношење завршног слоја на градилишту. Такође треба урачунати поправке услед оштећења при транспорту и монтажи као и допуну слојева нанетих у производном погону због удара при монтажи. Финална обрада челичних профила, после антикорозивне заштите и претходне припреме, је боја за метал у тону према избору пројектанта, као и противпожарни премаз челичних профила за ватроотпорност од 60 минута. Количина челичне конструкције дата апроксимативно, до израде детаља, тако да количина може бити коригована. Обрачун по кг израђене и финално обрађене конструкције.	кг	18.401,50	200,00	3.680.300,00
10.	ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА - укупно				3.680.300,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
11.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
11.1.	Набавка материјала и поплочавање подова подном керамиком "А" класе, која се поставља у грађевинском лепку, на додир. Сва уграђена подна керамика мора да буде глазирана, противклизна. Димензије керамике и слог према избору пројектанта. Полагање извести равно, плочице залити цементним млеком. Обрачун по м² обложених подова са подлогом.				
11.1.1.	гранитна керамика на лепку крило Б, галерија	m²	270,10	7.200,00	1.944.720,00
11.1.2.	керамика на лепку крило А приземље				
	=6,88+5,2+2,68+18,18+18,43+5,2+32,24+4,8+2,0		95,61		
	1. спрат =11,82+10,0+7,11+7,06+3,66+11,05+30,32		81,02		
	2. спрат =10,01+7,11+11,45+13,0+2,14+3,68		47,39		
	крило Б приземље =3,02+7,62+7,05+7,62+5,97+6,82+64,84		102,94		
	1. спрат =7,17+7,22+4,46+5,35+6,11+1,89		32,20		
	крило Ц приземље =28,21+10,10+2,62+7,45		48,38		
	1. спрат =5,37+14,5+14,21+3,96		38,04		
	крило Д 1. спрат =11,09+3,43+3,06+2,97+3,35		23,9		
	укупно Пос 11.1.3.	m²	469,48	3.600,00	1.690.128,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
11.3.	Набавка материјала и постављање степенишне и подне сокле код подова од керамике. Сокла је израђена од керамике истог квалитета као подна и поставља се у грађевинском лепку, преко омалтерисане површине, а фуге прате фуге на поду. Обрачун по м^1.				
	крило А				
	1. спрат		23,08		
	2. спрат		5,87		
	крило Б				
	приземље				
	=11,14+10,82+42,84		64,8		
	крило Д				
	1. спрат				
	=17,76+7,52+7,0+6,9+9,42		48,6		
	укупно Пос 11.3.1.	m^1	142,35	990,00	140.926,50
11.4.	Набавка материјала и облагање зидова зидном керамиком "А" класе. Керамика се полаже преко одговарајуће подлоге, на додир. Димензије керамике и слог према избору пројектанта. На зидане зидове, преко омалтерисаних површина керамику полагати у лепку и прскањем површине цементним млеком. Облоге инсталационих канала од гипс картонских плоча облагати керамиком на одговарајућем лепку. После облагања зидова, све шупљине између плочица и зида залити ретким цементним малтером. Код облагања зидова од гипс картонских плоча, керамику полагати у влагонепропустљивом заптивном лепку, а подлогу претходно треба припремити импрегнациним премазом.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	Фуге извести са дистанцерима. По завршеном раду, спојнице фуговати масом за фуговање. На свим истуреним угловима урадити типске алуминијумске заштитнике, што је саставни део позиције. На споју пода са зидовима уградити заобљен, фазонски, керамички, елемент. Обрачун по м^2.				
	крило А приземље =3,5*(10,88+9,2+7,26+30,14+32,36+9,2+25,3+8,8+6,0)		486,99		
	1. спрат =2,2*(13,77+20,54+16,83+15,15+7,73+21,78)		210,76		
	2. спрат =2,20*(20,38+16,84+24,35+26,79+7,68)		211,29		
	крило Б приземље =3,0*(7,44+15,35+10,64+15,43)		146,58		
	1. спрат =3,0*(15,5+16,16+9,24+13,1+13,9+5,72)		220,86		
	крило Б приземље =3,0*(26,18+19,54+6,52+15,83)		204,21		
	1. спрат =3,0*(9,54+25,06+28,27+8,0)		212,61		
	крило Д 1. спрат =3,0*(7,0+6,9+9,42)		69,96		
	укупно Пос 11.4.2.	m^2	1.763,26	3.000,00	5.289.774,00
11.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ - укупно				9.065.548,50

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
12.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				
12.1.	Набавка материјала и наношење масе за изравнање, као подлогу за подове. Дебљина наношења масе за изравнање јед=0,5 цм. Обрачун по м².				
	анекс		53,00		
	крило А приземље =55,82+62,23+23,52+58,98+4,58+9,87+15,61		230,61		
	1. спрат =46,82+15,45+12,65+12,62*2+44,79+24,05+73,07+35,91+8,67+302,42		589,07		
	2. спрат =12,51+12,62		25,13		
	укупно Пос 12.1.	m²	283,61	360,00	102.099,60
12.2.	Набавка материјала и израда равнајућег слоја у дебљини према пројекту.. Пре израде равнајућег слоја, нанети С/Н везу, на постојећу аб плочу. Обрачун по м².				
12.2.1.	равнајући слој д=1,2 цм				
	крило Б 1. спрат =20,07+40,47+39,74+20,07+9,46+23,78+23,87+23,14+6,82		207,42		
	крило Ц 1. спрат =19,0+17,2+8,53+13,12+8,53+8,86		75,24		
	укупно Пос 12.1.	m²	282,66	360,00	101.757,60
12.2.2.	равнајући слој д=2,5 цм крило Д 1. спрат =24,68+18,84+16,85+21,12+7,6+7,76	m²	96,85	360,00	34.866,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
12.2.	Набавка материјала и израда дуплог пода од калцијум сулфата на сопственој нивелишућој потконструкцији .				
	Радити у свему према спецификацији одабраног произвођача, а према намени просторија где се поставља дупли под.				
	Обрачун по м².				
	крило А				
	приземље				
	=55,82+62,23+16,09+23,52+58,96		216,62		
	1. спрат		23,13		
	укупно Пос 12.2.	m²	239,75	6.600,00	1.582.350,00
12.3.	Набавка материјала и израда електропроводљивог пода, преко чврсте и равне подлоге.				
	Пре лепљења електропроводљиве винилне подне облоге, наравну и чврсту површину пода залепити бакарну траку по ободу просторије, на растојању од 30-40 цм од зида и траку извести до места предвиђеног за уземљење.				
	По обиму просторије подићи подну облогу преко фазонског еллемента - холкела, под углом од 90˚. Предвидети завршну лајсну према спецификацији произвођача. Радити у свему према спецификацији одабраног произвођача.				
	Површина подова је увећана за 10%, зато што је сокла саставни део позиције.				
	Обрачун по м² обложених подова, према опису из позиције. Обрачун по м².				
	крило А				
	1. спрат				
	=1,1*12,62		13,88		
	2. спрат				
	=1,1*(12,51+12,62)		27,64		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Б				
	приземље		7,50		
	1. спрат		7,99		
	крило Ц				
	приземље		9,75		
	крило Д				
	приземље		11,31		
	1. спрат		7,99		
	укупно Пос 12.3.	m²	86,05	3.000,00	258.159,00
12.4.	Набавка материјала и облагање пода винил подном облогом, преко чврсте и равне подлоге. По обиму просторије подићи винил облогу преко фазонског еллемента - холкела, под углом од 90˚. Предвидети завршну лајсну према спецификацији произвођача. Радити у свему према спецификацији одабраног произвођача. Површина подова је увећана за 10%, зато што је сокла саставни део позиције. Обрачун по м² обложених подова, према опису из позиције.				
	крило А				
	приземље				
	=1,1*(4,58+9,87+15,61)		33,07		
	1. спрат				
	=1,1*(46,82+15,45)		68,50		
	2. спрат				
	=1,1*(42,11+19,53+48,34+12,51+12,62)		148,62		
	крило Б				
	приземље				
	=1,1*(20,07+40,47+39,74+20,07+9,46+13,78+23,14+6,82)		190,91		
	крило Ц				
	приземље				
	=1,1*(19,0+17,2+8,53+8,53+8,86)		68,33		
	спрат		74,76		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Д				
	приземље				
	=1,1*(19,24+20,96)		44,22		
	1. спрат				
	=1,1*(24,68+18,84+16,85+21,12+7,6)		98,22		
	укупно Пос 12.4.	m²	476,43	2.400,00	1.143.436,80
12.5.	Набавка материјала и израда индустријског епокси пода. Радити у свему према спецификацији одабраног произвођача. Обрачун по м².				
	крило А				
	приземље				
	=28,02+46,4		74,42		
	1. спрат				
	=30,58+129,64+12,51		172,73		
	2. спрат				
	=35,01+121,37+74,71+60,22		291,31		
	крило Б				
	приземље				
	=33,62+17,47+56,38+15,83+18,98		142,28		
	1. спрат				
	=13,16+14,72+15,36+22,43+28,33		94,00		
	крило Ц				
	приземље		17,86		
	укупно Пос 12.5.	m²	718,18	3.600,00	2.585.448,00
12.6.	Набавка материјала и уградња првокласног паркета у свему према избору пројектанта. Паркет се полаже преко готове подлоге од цементне кошуљице, у лепку. По обиму пода поставити завршне паркет лајсне, према избору пројектанта. После полагања извршити чишћење, стругање, хобловање и лакирање . Обрачун по м² постављеног и финално обрађеног паркета, са завршним лајснама.				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило А				
	1. спрат				
	=46,82+15,45+35,91+8,67+302,42	m²	409,27	7.200,00	2.946.744,00
12.7.	Набавка материјала и постављање типске, алуминијумске лајсне на споју две различите врсте пода. Лајсна у свему према избору пројектанта. Обрачун по м¹ постављених лајсни.				
	крило А				
	приземље		22,30		
	1. спрат		18,50		
	3. спрат		2,40		
	крило Б				
	приземље		18,50		
	1. спрат		9,80		
	крило Ц				
	приземље		1,60		
	1. спрат		9,80		
	крило Д				
	1. спрат		1,00		
	укупно Пос 12.7.	m¹	83,90	2.400,00	201.360,00
12.6.	Набавка материјала и санација подова од тераца. Радити у свему према нормативу за ову врсту радова. Обрачун по м².				
	приземље				
	анекс				
	=25,71+24,25		49,96		
	крило А				
	=16,09+15,08+14,1+25,12+17,33+14,23+17,33+1,84+4,92+1,84		127,88		
	крило Б				
	=23,37+12,68+12,8+21,26		70,11		
	крило Д				
	=19,34+3,88*2,0+6,45		33,55		
	укупно Пос 12.5.	m²	281,50	2.640,00	743.160,00
12.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ - укупно				9.699.381,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
13.	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
13.1.	Набавка материјала и бојење зидова и плафона полудисперзивном бојом, у тону по избору пројектанта, два пута. Пре бојења, зидове и плафоне глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање. Обрачун по м², са радном скелом.				
	зидови анекс приземље =4,36*(20,30+19,7+16,2+24,2+16,0)		420,30		
	крило А приземље =(4,36*(20,36+107,97+30,07+30,88+12,34+38,51+16,23+28,74+18,32)-(21,36*3,42+19,36*3,42+3,22*3,42+2,2*3,42*2-3,0*5))		1.172,59		
	1. спрат =3,0*(23,24+107,12+15,62+31,06+15,88+16,42+13,77+14,34+14,43+14,42+14,42+14,28+18,2+19,91+30,81+29,06+46,8+24,46+40,49+92,43+16,3+76,38+14,35+23,08+16,14+15,88+15,88)-0,35*(0,9*2,82*7+1,35*1,92*2*7+3,22*1,92*7+21,02*1,92*3-3,0*31)		2.200,10		
	2. спрат =3,0*(26,11+114,84+55,41+7,92+31,99+14,35+33,2+16,12+18,8*3+18,28+18,54*2+30,8+24,28+24,46+20,14+24,05+24,05+23,29+53,04+60,22+35,92+18,51+17,41+35,91+13,38+30,89+13,38+31,24)		2.678,01		
	крило Б приземље =3,5*(11,83+19,31+38,66+18,65+31,27+41,81+27,26+38,14+37,43+12,49+11,14+10,82+10,82+29,37+27,91+18,91+39,34)+2,0*(29,37+20,14)-(12,21*1,92+39,41*1,92+21,07*1,92+18,06*1,92-3,0*4)		1.424,84		
	1. спрат =3,0*(10,0+12,0)+8,61*(19,11+30,53)		493,40		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Ц				
	приземље				
	=3,5*(29,2+12,78+14,18+26,44+17,02+17,5+16,74+11,69+14,12+11,69+14,92+27,04+15,0+17,76+10,9+102,72+11,96)-(3,62*1,65+1,86*1,65+1,74*1,65+3,76*1,65+1,6*2,15+2,77*3,8+2,6*3,8-3,0*7)		1.279,85		
	1. спрат				
	=3,0*(15,16+11,0+26,44+65,54+20,18+52,79)		573,33		
	крило Д				
	приземље				
	=4,0*(164,31+26,28+26,02+30,28+19,72+10,82+14,72+34,02+13,54+12,5+17,24+17,76+18,42+39,42+92,35+33,10+33,1)-(1,75*1,5*28+1,77*2,22*4+4,1*2,22+5,0*3,6+1,8*2,15+2,25*2,15+1,8*2,15-3,0*37)		2.396,50		
	1. спрат				
	=3,0*(29,2+12,78+14,18+26,44+17,02+17,5+16,74+11,69*2+27,04+15,0+17,76+10,9+102,72+11,96)-(1,88*1,65+1,74*1,65+3,76*1,65+2,77*3,8+2,6*3,8-3,0*5)		1.010,28		
	плафони				
	анекс, приземље		116,52		
	крило А				
	приземље		1.044,37		
	1. спрат		1.283,50		
	2. спрат		1.047,24		
	крило Б				
	приземље		1.462,89		
	1. спрат		589,57		
	крило Ц				
	приземље		522,61		
	1. спрат		561,68		
	крило Д				
	приземље		1.012,79		
	1. спрат				
	=722,55-(6,45+9,74+57,02)		722,55		
	укупно Пос 1.16.	m²	22.012,92	480,00	10.566.203,38
13.	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ - укупно				10.566.203,38

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
14.	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				
14.1.	Набавка материјала и замена оштећене облоге зида од камених плоча.				
	Камене плоче заменити идентичном врстом камена (Венчац бели, Плави ток, Чашка, Пешчар на фасадним зидовима , а на унутрашњим Венчац розе, Ју Порторо, Кирмењак, Плано) у одговарајућој подлози. Обрачун по м^2.				
	унутрашњи зидови, помоћна скела је саставни део позиције				
	крило А		93,75		
	крило Б		40,35		
	укупн Пос 1.22.1.	m^2	134,10	12.000,00	1.609.200,00
	фасадни зидови				
	крило А , Б, Ц , Д	m^2	286,80	12.000,00	3.441.600,00
14.2.	Набавка материјала и замена оштећене облоге пода од камених плоча.				
	Камене плоче заменити идентичном врстом камена (Венчац бели, Венчац розе, Кирмењак) у одговарајућој подлози. Обрачун по м^2.				
	крило А				
	приземље				
	=0,15*(323,88+37,08+116,8+84,35+8,74+20,09+49,03)		96,00		
	1. спрат				
	=0,15*(43,38+256,06+15,45)		47,23		
	2. спрат				
	=0,15*53,04		7,96		
	крило Б				
	приземље				
	=0,15*(974,08+40,0)		152,11		
	1. спрат				
	=0,15*(61,68+26,23+81,47+156,44+97,74+53,21)		71,52		

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	крило Ц				
	=0,15*(171,66+300,0)		70,75		
	укупн Пос 1.23.	m²	445,56	14.400,00	6.416.085,60
14.3.	Набавка материјала и полирање и заштита свих зидних површина површина обрађених каменом. Обрачун по м².				
	унутрашњи зидови, помоћна скела је саставни део позиције				
	крило А		93,75		
	крило Б		40,35		
	фасадни зидови				
	крило А , Б, Ц , Д		286,80		
	укупн Пос 14.3.	m²	420,90	600,00	252.540,00
14.4.	Набавка материјала и полирање и заштита свих подних површина површина обрађених каменом. Обрачун по м².				
	крило А				
	приземље		639,97		
	1. спрат		314,89		
	2. спрат		53,04		
	крило Б				
	приземље		1.014,08		
	1. спрат		476,77		
	крило Ц		471,66		
	укупн Пос 1.23.	m²	2.970,41	480,00	1.425.796,80
14.	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ - укупно				13.145.222,40

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
15.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
15.1.	Набавка материјала и постављање фасадне цевасте скеле око објекта. Фасадну скелу урадити по прописима (статичком прорачуну) елемената, добро их учврстити и уземљити. Обрачун по м².	m²	6.577,20	480,00	3.157.056,00
15.2.	Набавка материјала и израда вештачког камена на фасади. Радити у свему као што је био постојећи вештачки камен. Обрачун по м².				
	бели вештачки камен				
	крило А		322,00		
	крило Д		225,00		
	укупно Пос 15.2.1.	m²	547,00	6.000,00	3.282.000,00
	сиви вештачки камен крило Д	m²	238,00	5.400,00	1.285.200,00
15.2.2.	Набавка материјала и малтерисање фасадних зидова темомалтером дебљине д=4 цм. Већа оштећења у бетонским површинама санирати адекватним репарационим малтером и то је саставни део позиције. Радити у свему према спецификацији произвођача. Обрачун по м².				
	крило Б зид са ознаком ФЗ 3д	m²	12,80	2.400,00	30.720,00
15.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ - укупно				7.754.976,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
16.	РАЗНИ РАДОВИ				
15.1.	Набавка материјала и извођење радова на постављању савремених апликативних средстава од инокса за ознаке на подној подлози прописане важећим стандардима и нормама. Извођење тактилних површина врши се према ситуацији у пројекту. Обрачун по м^1 изведених ознака на површини, размеравање на терену, чишћење подлоге и наношење.	m^1	149,72	17.500,00	2.620.100,00
15.2.	Набавка материјала и извођење радова на постављању савремених апликативних средстава од инокса за ознаке на подној подлози прописане важећим стандардима и нормама. Извођење тактилних површина врши се према ситуацији у пројекту. Обрачун покомаду изведених ознака на површини, размеравање на терену, чишћење подлоге и наношење.	ком	119,00	21.315,00	2.536.485,00
15.3.	Набавка материјала и репарација постојећих столарских врата. Све евентуалне недостајеће елементе заменити истим, одговарајућим. Прегледати окове и све недостајуће и неисправне елементе заменити новим. Скинути постојећу фарбу, гитовати и бојити бојом за дрво по узбору пројектанта два пута. Обрачун по комаду репарираних врата.				
	једнокрилна врата зидарска мера 100/215 цм	ком	46	10.320,00	474.720,00
	двокрилна врата зидарска мера 170/225 цм	ком	4	18.360,00	73.440,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
15.4.	Набавка материјала и репарација постојеће ограде. Скинути постојећу боју са ограде механичким или хемијским средствима, затим извршити АКЗ са свим потребним радњама и припремом за бојење. Све недостајуће делове заменити идентичним елементима, нестабилне делове ограде обезбедити на адекватан начин, да буду сигурне за употребу. Предвидети нови рукохват од инокс цевастог профила, дебљине 2 мм Ø50 мм. Рукохват фиксирати варењем преко флаха од нерђајућег челика који је постављен преко стубова ограде. Ограду бојити бојо за метал са додатком опиљака гвожђа (Feromikacaceo) Обрачун по м^1 у свему према опису за финално обрађену и монтирану ограду, са свим потребним демонтажама и одвозом шута на депонију. део А АО2, АР2, АО1 =33,21+9,90+61,0	м^1	104,11	7.200,00	749.592,00
15.5.	Завршно чишћење просторија са прањем комплетне столарије и браварије, стакала и др, непосредно пред технички пријем. Обрачун по м^2.				
	анекс		116,52		
	крило А		3.402,02		
	крило Б		2.917,41		
	крило Ц		788,16		
	крило Д		2.293,64		
	укупно Пос 13.4.	m^2	9.517,75	72,00	685.278,00
16.	РАЗНИ РАДОВИ - укупно				7.139.615,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
17.	СИСТЕМ ЗАШТИТЕ ОД ПТИЦА				
17.1.	Набавка и уградња система заштите од птица. Систем сзаштите се односи на заштиту спољашности и унутрашњости.				
17.1.1.	Спољни систем заштите се састоји од:				
17.1.1.1.	super BirdXPeller PRO са монтажом: - звучни растеривач птица - ради на градску ел. мрежу - емитује звуке грабљивица и рањених птица - 4 звучника са по 30м кабла				
17.1.1.2.	шиљци за заштиту од птица са поставком -дужина основе – 0.5 м '-дужина шиљка 10 цм '-ширина појаса заштите 30-35 цм '-нерђајући челик '-поликарбонатна база				
17.1.1.3.	сова страшило на постољу са монтажом -раширена крила и позиција за хватање плена -застрашујуће, staклене очи прате штеточине '-распон крила је 1м '-сова страшило плаши и тера птице штеточине и друге мале животиње '-флексибилна крила се померају				
17.1.2.	Унутрашњи систем заштите се састоји од:				
17.1.2.1.	BroadBand PRO растеривач птица, са монтажом - ultrazvučni i zvučni princip rada '- četiri zvučnika sa po 30 m kabla '- za spoljnu i unutrašnju upotrebu '- rasteruje sve vrste ptica				
17.1.2.2.	Ultrason X са монтажом - ултразвучни принцип рада '- четири звучника са по 30 м кабла '- за спољну и унутрашњу употребу '- растерује све врсте птица				

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АxБ
17.1.2.3.	шиљци за заштиту од птица са поставком -дужина основе – 0.5 м '-дужина шиљка 10 цм '-ширина појаса заштите 30-35 цм '-нерђајући челик '-поликарбонатна база				
17.1.2.4.	ватрени гел са поставком -растерује све врсте птица '-рефлектује УВ зраке '-птицама делује као ватра				
17.1.2.5.	pigeons Free GEL за заштиту од птица са наношењем -отпоран на кишу, снег, лед и сунце '-птицама ствара непријатност, односно спречава слетање на штићеним позицијама '-покрива Обрачун по комплету описане позиције за заштиту спољашности и унутрашњости.	комплет	1	1.820.500,00	1.820.500,00
17.	СИСТЕМ ЗАШТИТЕ ОД ПТИЦА - укупно				1.820.500,00

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
1.	РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				23.579.134,11
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				151.267,72
3.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ				4.503.487,02
4.	АРМИРАЧКИ РАДОВИ				1.230.500,00
5.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				8.469.285,97
6.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				33.408.293,16
7.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				77.553.976,15
8.	АЛУМИНАРИЈА И БРАВАРСКИ РАДОВИ				137.116.811,92
9.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				1.024.302,24
10.	ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА				3.680.300,00
11.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				9.065.548,50
12.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				9.699.381,00
13.	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ				10.566.203,38
14.	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				13.145.222,40
15.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				7.754.976,00
16.	РАЗНИ РАДОВИ				7.139.615,00
17.	СИСТЕМ ЗАШТИТЕ ОД ПТИЦА				1.820.500,00
				УКУПНО (дин	349.908.804,56
				ПДВ 20%	69.981.760,91
				УКУПНО СА Г	419.890.565,47

срачунала:
Тања Цигановић, арх. тех.

одговорни пројектанта архитектуре
Бранислава Лазовић, дипл.инж.арх.

одговорни пројектанта конструкције
Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ.

Београд, април 2021.

1/1.1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

1/1.1.7 САДРЖАЈ ГРАФИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

бр. цртежа	назив цртежа	размера
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц01	СИТУАЦИЈА – ПРИЗЕМЉЕ НИВО УЛИЦЕ-постојеће стање	1:500
2020-250-АРХ-1/1.1Ц01а	ОСНОВА ТЕМЕЉА- постојеће стање	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц02	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - постојеће стање	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц02а	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА СА ПЛАНОМ РУШЕЊА	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц03	ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА - постојеће стање	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц03а	ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА СА ПЛАНОМ РУШЕЊА	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц04	ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА- постојеће стање	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц04а	ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА СА ПЛАНОМ РУШЕЊА	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц05	ОСНОВА КРОВА- постојеће стање	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц06	ПРЕСЕЦИ 1-1,2-2 - постојеће стање	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц07	ИЗГЛЕДИ - постојеће стање	1:200
	НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ	
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц08	СИТУАЦИЈА-ПРИЗЕМЉЕ НИВО УЛИЦЕ-новопројектовано	1:250
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц09	ОСНОВА ТЕМЕЉА - новопројектовано	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц10	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - новопројектовано	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц10а	ОСНОВА ПРИЗЕМЉА СА ПЛАНОМ ЗИДАЊА	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц10б	ПОЗИЦИЈЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ФИЗИКЕ-новопројектовано	
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц11	ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА - новопројектовано	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц11а	ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА СА ПЛАНОМ ЗИДАЊА	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц12	ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА - новопројектовано	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц12а	ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА СА ПЛАНОМ ЗИДАЊА	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц13	ОСНОВА КРОВА - новопројектовано	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц14	ПРЕСЕЦИ 1-1 (А),2-2 (А-Д),3-3 (анекс) 1-1 (Б) 1-1 (Д)- новопројектовано	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц14а	ПРЕСЕЦИ 1б-1б (Б), 4-4 (А) , 3-3 (Д), 3а-3а(анекс), 3-3 (Б),4-4(Б),3-3(Ц)- новопројектовано	1:200
2020-250-АРХ-1/1.1-Ц15	ИЗГЛЕДИ- новопројектовано	1:200

Булевар Јаше Томића
ПАРКИНГ И ТАКСИ СТАНИЦА
АУТОБУСКА СТАНИЦА НОВИ САД
граница интервенције = граница плана
Border of railway land
Граница постојећег железничког земљишта
обухват партерног уређења / the realm of landscape design
асфалт
48.38
50.67
26.42
ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА НОВИ САД
П+1
П+1
П+1
П+2
1
2
3
ПЕРОН 1а
ПЕРОН 1b
ПЕРОН 1
ПЕРОН 2
ПЕРОНСКА НАДСТРЕШНИЦА 1
ПРТЉАЖНИ ПОТХОДНИК
ПОТХОДНИК
СТАНИЧНА ЗГРАДА
9.50
4.75
12.00
12.00
4.75
4.75
12.00
4.75
1.70
6.10
8.60
6.00
KM 77
60E1-R300-6°
49E1-R200-6°
14
15
16
Граница обухвата интервенције
Ј
И
З
С

ЛЕГЕНДА / LEGEND

- 🟥 ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА
- 🟧 ГРАНИЦА КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- ГРАНИЦА ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ЗЕМЉИШТА
BORDER OF RAILWAY LAND
- ОБУХВАТ ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА
/ THE REALM OF LANDSCAPE DESIGN
- ▨ постојеће поплочање

ОБЈЕКТИ ЗА РУШЕЊЕ		
бр.	ОБЈЕКАТ	Површина P (m²)
1	Зидани објекат	20,00
2	Контејнерски објекат 1	-
3	Контејнерски објекат 2	-
Укупна површина		20.00

① постојећи дозидани објекат-руши се
/ existing structure - to be demolition

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
др. Урош Весић, дипл.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ У СТАНИЧНОЈ ЗГРАДИ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:	Размера:
СИТУАЦИЈА-ПРИЗЕМЉЕ НИВО УЛИЦЕ- постојеће стање	1:500

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц01

С
З
И
Ј
СТ1
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

ГРАЂ.РАДОВИ ПОТРЕБНИ ЗА ИЗГРАДЊУ ТЕМЕЉА ЗА НОВИ ЛИФТ
лифт-кота фундирања -2.00

ГРАЂ.РАДОВИ ПОТРЕБНИ ЗА ИЗГРАДЊУ НОВИХ ТЕМЕЉА
кота фундирања -0.80,
лифт-кота фундирања -2.00

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ - ПОВРШИНЕ ЗА ЦЕО ОБЈЕКАТ

ПОВРШИНА - НЕТО	Површина P(m^2)
Укупна нето површина АНЕКСА	116.52
Укупна нето површина КРИЛА А	3395.32
Укупна нето површина КРИЛА Б	2230.90
Укупна нето површина КРИЛА Ц	1084.30
Укупна нето површина КРИЛА Д	1735.33
Укупна нето површина ОБЈЕКТА	8562.38

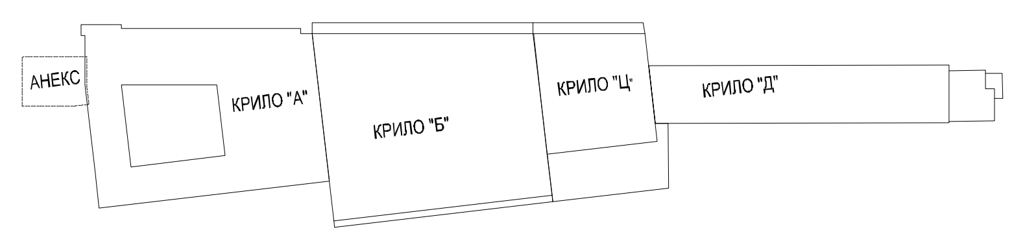
ПОВРШИНА - БРУТО	Површина P(m^2)
Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А	4430.26
Укупна бруто површина КРИЛА Б	3274.82
Укупна бруто површина КРИЛА Ц	1201.82
Укупна бруто површина КРИЛА Д	2014.41
Укупна бруто површина ОБЈЕКТА	11062.95

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▨ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▭ ОПЕКА
- ⁘ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▭ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▭ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▭ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ⬚ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- 01 H=110/L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ТЕМЕЉА - постојеће стање

Размера: 1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц01а

ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
С
J
З
И
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

АНЕКС АН - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
АН.1	Трафо	25.71	20.30	терацо плоче	дисперзија	дисперзија
АН.2	Дизел	24.25	19.70	терацо плоче	дисперзија	дисперзија
АН.3	Уређаји	15.50	16.20	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
АН.4	Предпростор	2.38	6.64	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
АН.5	Тоалет	2.82	6.92	керамичке плочице	керамичке плочице	дисперзија
АН.6	АКУ батерије	30.86	24.92	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=180cm	дисперзија
АН.7	Веза анекса са крилом А - каблови	15.00	16.00	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		116.52				

КРИЛО А0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
А0.1	Хол	323.88	80.97	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.1а	Део потходника - излаз на пероне	37.08	24.96	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.2	Тоалет - Ж	15.49	27.34	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.3	Тоалет - М	22.23	30.54	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.4	Претпростор радионице	4.92	9.18	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.5	Радионица	17.33	20.46	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.5а	Прање руку	1.84	5.68	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.6	Радионица	14.23	15.64	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.7	Радионица	17.33	20.46	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.7а	Прање руку	1.84	5.68	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.8	Синдикат	22.63	20.17	виназ	керамичке плочице	сп. плафон
А0.8а	Претпростор	4.58	9.34	виназ	керамичке плочице	сп. плафон
А0.9	Фризерски салон	15.61	16.11	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.10	Гардероба-маневристи	25.12	20.36	терацо	дисперзија	малтер
А0.11	Ходник	116.80	107.97	мермерне плоче 20/20	масна боја+ дисперзија	сп. плафон
А0.12	Просторија за одмор запослених	84.35	50.71	мермерне плоче 20/20	алуминарија	сп. плафон
А0.13	Санитарни чвор	14.10	30.07	терацо	дисперзија	дисперзија
А0.14	Магацин	15.08	15.70	терацо	дисперзија	дисперзија
А0.15	Степенишни простор	46.40	30.88	ливени терацо	масна боја+ дисперзија	сп. плафон
А0.16	Претпростор - веза са анексом	8.74	12.34	мермерне плоче 20/20	дисперзија	сп. плафон
А0.17	Релејна СС	62.23	38.51	виназ	дисперзија	дисперзија
А0.18	Остава	16.09	16.23	терацо	дисперзија	дисперзија
А0.19	ТТ разделник	17.64	16.98	паркет	масна боја + ламперија	сп. плафон
А0.20	ЖАТ централа	43.64	28.74	паркет	масна боја	сп. плафон
А0.21	Радионица	20.95	18.32	паркет	масна боја	сп. плафон
А0.22	Купатило	5.13	9.08	керамичке плочице	дисперзија,кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А0.23	Ветробран	20.09	19.92	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче	сп. плафон
А0.24	Степенишни простор	49.03	28.03	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче	сп. плафон
Укупна нето површина		1044.37				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

А0.25	Трем - улаз у објекат КРИЛО А	266.55	-	мермерне плоче,40/40	мермерне плоче	сп. плафон
А0.26	Атријум	356.96	-	-	-	-
Укупна отворена површина		623.51				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина АНЕКСА	116.52
Укупна нето површина КРИЛА А0	1044.37

Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А0	1451.45

КРИЛО Б0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б0.1	Вестибил (H=12.18-14.04m)	974.08	153.72	мермерне плоче	мермерне плоче 40/60	перфорирани алу лим
Б0.2	Степениште	40.00	28.73	мермерне плоче	мермерне плоче	перфорирани алу лим
Б0.3	Ходник	4.51	11.83	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б0.4	Пошта	23.27	19.31	-	дисперзија	дисперзија
Б0.5	Ходник	25.93	38.66	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б0.6	Просторија	20.18	18.65	ламинат	дисперзија	сп. плафон
Б0.7	Шалтер сала	40.92	31.27	ламинат	дисперзија	сп. плафон
Б0.8	Магацин	75.50	41.81	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.9	Подстаница	45.79	27.26	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.10	Ходник	25.55	38.14	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б0.11	Шалтер сала(помоћна,рачуноводство)	50.60	37.43	ламинат	дисперзија	сп. плафон
Б0.12	Чајна кухиња	9.65	12.49	ламинат	дисперзија	сп. плафон
Б0.13	Ходник	5.97	11.14	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.14	Магацин	6.82	10.82	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.15	Магацин	6.82	10.82	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.16	Магацин велике залихе	35.16	29.37	бетонске плоче	дисперзија	дисперзија
Б0.17	Гардероба - Ж	12.68	22.94	ливени терацо / кер. пл.	дисперзија,к.пл.h=150cm	дисперзија
Б0.18	Гардероба -М	12.80	20.94	терацо / кер. пл.	дисперзија,к.пл.h=150cm	дисперзија
Б0.19	Магацин	46.72	27.91	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б0.20	Продавница (поправка рачунара)	21.26	18.91	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Б0.21	Гардероба	73.79	39.34	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1558.00				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Б0.22	Трем - улаз у објекат КРИЛО Б	294.52	-	камене плоче 40/40	-	емајлиране кер.пл.
Укупна отворена површина		294.52				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Б0	1558.00

Укупна бруто површина КРИЛА Б0	1589.65

КРИЛО Ц0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Ц0.1	Пријем намирница	44.24	29.20	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц0.2	Степенишни простор	7.66	12.78	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц0.3	Лифт	-	-	-	-	-
Ц0.4	Остава	7.53	14.18	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц0.5	Ходник	18.59	26.44	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц0.6	Канцеларија	17.86	17.02	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.7	Канцеларија	19.00	17.50	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.8	Канцеларија	17.20	16.74	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.9	М. гардероба	8.53	11.69	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.10	М. тоалет	13.12	14.92	кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц0.11	Ж. гардероба	8.53	11.69	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.12	Ж. тоалет	13.12	14.92	кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц0.13	Магацин	44.68	27.04	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.14	Компресори	13.06	15.00	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.15	Просторија	19.24	17.76	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.16	Хладњак	7.43	10.90	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.17	Експрес магацин	254.79	102.72	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.18	Портир	8.0376000 0	11.96	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		522.61				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Ц0.19	Трем - улаз у објекат КРИЛО Ц	262.80	76.96	камене плоче	-	сп. плафон
Ц0.20	Спољно степениште			мермерне плоче	-	-
Укупна отворена површина		262.80				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Ц0	522.61

Укупна бруто површина КРИЛА Ц0	588.26

КРИЛО Д0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Д0.1	Ходник	373.06	164.31	бетонске плоче	масна боја + дисперзија	малтер
Д0.2	БГД дисконт	40.34	26.28	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.3	Магацин Жел турса	39.69	26.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.4	Возно угоститељство	49.92	30.28	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.5	Тоалет	8.87	19.72	керамичке плочице	кер. плочице + дисперзија	малтер
Д0.6	Просторија - предпростор	5.94	10.82	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.7	Просторија	13.50	14.72	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.8	Набавна служба	37.69	34.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.9	Заштитина радионица	10.89	13.54	бетонске плоче	масна боја + дисперзија	малтер
Д0.10	Остава заштитина радионица	9.52	12.50	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.11	Трафо	18.10	17.24	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.12	Одмор	19.24	17.76	виназ	дисперзија	малтер
Д0.13	Експрес благајна	20.96	18.42	виназ	дисперзија	малтер
Д0.14	ХТЗ опрема	88.25	39.42	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Укупна нето површина		735.97				

КРИЛО Д - Потходник за излаз / улаз возила на пероне

Д0.15	Потходник	179.03	92.35	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.16	Рампа 1	48.89	33.10	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.17	Рампа 2	48.90	33.10	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Укупна отворена површина		276.82				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛО Д0	735.97
Укупна нето површина ПОТХОДНИК ЗА ВОЗИЛА	276.82

Укупна бруто површина КРИЛО Д0	835.93
Укупна бруто површина ПОТХОДНИК ЗА ВОЗИЛА	324.02

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ - ПОВРШИНЕ ЗА ЦЕО ОБЈЕКАТ

ПОВРШИНА - НЕТО	Површина P(m²)
Укупна нето површина АНЕКСА	116.52
Укупна нето површина КРИЛА А	3395.32
Укупна нето површина КРИЛА Б	2230.90
Укупна нето површина КРИЛА Ц	1084.30
Укупна нето површина КРИЛА Д	1735.33
Укупна нето површина ОБЈЕКТА	8562.38

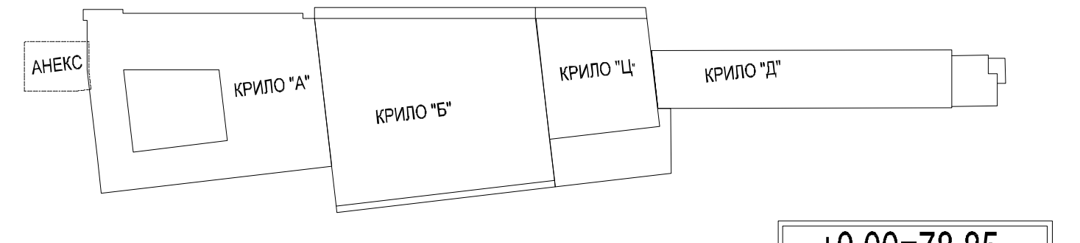
ПОВРШИНА - БРУТО	Површина P(m²)
Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А	4430.26
Укупна бруто површина КРИЛА Б	3274.82
Укупна бруто површина КРИЛА Ц	1201.82
Укупна бруто површина КРИЛА Д	2014.41
Укупна бруто површина ОБЈЕКТА	11062.95

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▨ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▭ ОПЕКА
- ▭ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▭ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▭ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▭ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ⬚ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- 01 H=110 L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - постојеће стање

Размера: 1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	04.2021.	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц02

С
З
И
Ј
ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

АНЕКС АН - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
АН.1	Трафо	25.71	20.30	терацо плоче	дисперзија	дисперзија
АН.2	Дизел	24.25	19.70	терацо плоче	дисперзија	дисперзија
АН.3	Уређаји	15.50	16.20	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
АН.4	Предпростор	2.38	6.64	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
АН.5	Тоалет	2.82	6.92	керамичке плочице	керамичке плочице	дисперзија
АН.6	АКУ батерије	30.86	24.92	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=180cm	дисперзија
АН.7	Веза анекса са крилом А - каблови	15.00	16.00	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		116.52				

КРИЛО А0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
А0.1	Хол	323.88	80.97	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.1а	Део потходника - излаз на пероне	37.08	24.96	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.2	Тоалет - Ж	15.49	27.34	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.3	Тоалет - М	22.23	30.54	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.4	Претпростор радионице	4.92	9.18	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.5	Радионица	17.33	20.46	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.5а	Прање руку	1.84	5.68	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.6	Радионица	14.23	15.64	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.7	Радионица	17.33	20.46	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.7а	Прање руку	1.84	5.68	терацо	керамичке плочице	сп. плафон
А0.8	Синдикат	22.63	20.17	виназ	керамичке плочице	сп. плафон
А0.8а	Претпростор	4.58	9.34	виназ	керамичке плочице	сп. плафон
А0.9	Фризерски салон	15.61	16.11	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.10	Гардероба-маневристи	25.12	20.36	терацо	дисперзија	малтер
А0.11	Ходник	116.80	107.97	мермерне плоче 20/20	масна боја+ дисперзија	сп. плафон
А0.12	Просторија за одмор запослених	84.35	50.71	мермерне плоче 20/20	алуминарија	сп. плафон
А0.13	Санитарни чвор	14.10	30.07	терацо	дисперзија	дисперзија
А0.14	Магацин	15.08	15.70	терацо	дисперзија	дисперзија
А0.15	Степенишни простор	46.40	30.88	ливени терацо	масна боја+ дисперзија	сп. плафон
А0.16	Претпростор - веза са анексом	8.74	12.34	мермерне плоче 20/20	дисперзија	сп. плафон
А0.17	Релејна СС	62.23	38.51	виназ	дисперзија	дисперзија
А0.18	Остава	16.09	16.23	терацо	дисперзија	дисперзија
А0.19	ТТ разделник	17.64	16.98	паркет	масна боја + ламперија	сп. плафон
А0.20	ЖАТ централа	43.64	28.74	паркет	масна боја	сп. плафон
А0.21	Радионица	20.95	18.32	паркет	масна боја	сп. плафон
А0.22	Купатило	5.13	9.08	керамичке плочице	дисперзија,кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А0.23	Ветробран	20.09	19.92	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче	сп. плафон
А0.24	Степенишни простор	49.03	28.03	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче	сп. плафон
Укупна нето површина		1044.37				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

А0.25	Трем - улаз у објекат КРИЛО А	266.55	-	мермерне плоче,40/40	мермерне плоче	сп. плафон
А0.26	Атријум	356.96	-	-	-	-
Укупна отворена површина		623.51				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина АНЕКСА	116.52
Укупна нето површина КРИЛА А0	1044.37

Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А0	1451.45

КРИЛО Б0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б0.1	Вестибил (H=12.18-14.04m)	974.08	153.72	мермерне плоче	мермерне плоче 40/60	перфорирани алу лим
Б0.2	Степениште	40.00	28.73	мермерне плоче	мермерне плоче	перфорирани алу лим
Б0.3	Ходник	4.51	11.83	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б0.4	Пошта	23.27	19.31	-	дисперзија	дисперзија
Б0.5	Ходник	25.93	38.66	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б0.6	Просторија	20.18	18.65	ламинат	дисперзија	сп. плафон
Б0.7	Шалтер сала	40.92	31.27	ламинат	дисперзија	сп. плафон
Б0.8	Магацин	75.50	41.81	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.9	Подстаница	45.79	27.26	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.10	Ходник	25.55	38.14	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б0.11	Шалтер сала(помоћна,рачуноводство)	50.60	37.43	ламинат	дисперзија	сп. плафон
Б0.12	Чајна кухиња	9.65	12.49	ламинат	дисперзија	сп. плафон
Б0.13	Ходник	5.97	11.14	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.14	Магацин	6.82	10.82	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.15	Магацин	6.82	10.82	цем. кошуљица	дисперзија	дисперзија
Б0.16	Магацин велике залихе	35.16	29.37	бетонске плоче	дисперзија	дисперзија
Б0.17	Гардероба - Ж	12.68	22.94	ливени терацо / кер. пл.	дисперзија,к.пл.h=150cm	дисперзија
Б0.18	Гардероба -М	12.80	20.94	терацо / кер. пл.	дисперзија,к.пл.h=150cm	дисперзија
Б0.19	Магацин	46.72	27.91	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б0.20	Продавница (поправка рачунара)	21.26	18.91	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Б0.21	Гардероба	73.79	39.34	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1558.00				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Б0.22	Трем - улаз у објекат КРИЛО Б	294.52	-	камене плоче 40/40	-	емајлиране кер.пл.
Укупна отворена површина		294.52				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Б0	1558.00

Укупна бруто површина КРИЛА Б0	1589.65

КРИЛО Ц0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Ц0.1	Пријем намирница	44.24	29.20	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц0.2	Степенишни простор	7.66	12.78	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц0.3	Лифт	-	-	-	-	-
Ц0.4	Остава	7.53	14.18	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц0.5	Ходник	18.59	26.44	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц0.6	Канцеларија	17.86	17.02	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.7	Канцеларија	19.00	17.50	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.8	Канцеларија	17.20	16.74	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.9	М. гардероба	8.53	11.69	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.10	М. тоалет	13.12	14.92	кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц0.11	Ж. гардероба	8.53	11.69	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.12	Ж. тоалет	13.12	14.92	кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц0.13	Магацин	44.68	27.04	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.14	Компресори	13.06	15.00	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.15	Просторија	19.24	17.76	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.16	Хладњак	7.43	10.90	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.17	Експрес магацин	254.79	102.72	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.18	Портир	8.03760000	11.96	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		522.61				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Ц0.19	Трем - улаз у објекат КРИЛО Ц	262.80	76.96	камене плоче	-	сп. плафон
Ц0.20	Спољно степениште			мермерне плоче	-	-
Укупна отворена површина		262.80				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Ц0	522.61

Укупна бруто површина КРИЛА Ц0	588.26

КРИЛО Д0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Д0.1	Ходник	373.06	164.31	бетонске плоче	масна боја + дисперзија	малтер
Д0.2	БГД дисконт	40.34	26.28	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.3	Магацин Жел турса	39.69	26.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.4	Возно угоститељство	49.92	30.28	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.5	Тоалет	8.87	19.72	керамичке плочице	кер. плочице + дисперзија	малтер
Д0.6	Просторија - предпростор	5.94	10.82	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.7	Просторија	13.50	14.72	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.8	Набавна служба	37.69	34.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.9	Заштитина радионица	10.89	13.54	бетонске плоче	масна боја + дисперзија	малтер
Д0.10	Остава заштитина радионица	9.52	12.50	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.11	Трафо	18.10	17.24	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.12	Одмор	19.24	17.76	виназ	дисперзија	малтер
Д0.13	Експрес благајна	20.96	18.42	виназ	дисперзија	малтер
Д0.14	ХТЗ опрема	88.25	39.42	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Укупна нето површина		735.97				

КРИЛО Д - Потходник за излаз / улаз возила на пероне

Д0.15	Потходник	179.03	92.35	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.16	Рампа 1	48.89	33.10	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.17	Рампа 2	48.90	33.10	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Укупна отворена површина		276.82				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛО Д0	735.97
Укупна нето површина ПОТХОДНИК ЗА ВОЗИЛА	276.82

Укупна бруто површина КРИЛО Д0	835.93
Укупна бруто површина ПОТХОДНИК ЗА ВОЗИЛА	324.02

ЛЕГЕНДА РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ

- ▨ постојећи зидови који се руше
- ▨ рушење и демонтажа постојећих слојева пода до пост.бетонске конструкције
- ▦ рушење и демонтажа постојећих слојева пода и пост. аб подне плоче
- ☒ уклањање постојећих монтажних дрвених преграда и монтажних објеката
- ▤ грађевински радови за уградњу новог лифта
- ▨ грађевински радови за уградњу новог лифта
- ① 90/205 постојећа врата која се демонтирају

НАПОМЕНА: Предвиђена је демонтажа целокупне фасадне алуминарије, браварије и столарије

- 1 90/205 алуминарија
- 1 90/205 браварија
- 01 H=110/L=1000 ограде, рукохвати

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ - ПОВРШИНЕ ЗА ЦЕО ОБЈЕКАТ

ПОВРШИНА - НЕТО	Површина P(m²)
Укупна нето површина АНЕКСА	116.52
Укупна нето површина КРИЛА А	3395.32
Укупна нето површина КРИЛА Б	2230.90
Укупна нето површина КРИЛА Ц	1084.30
Укупна нето површина КРИЛА Д	1735.33
Укупна нето површина ОБЈЕКТА	**8562.38**

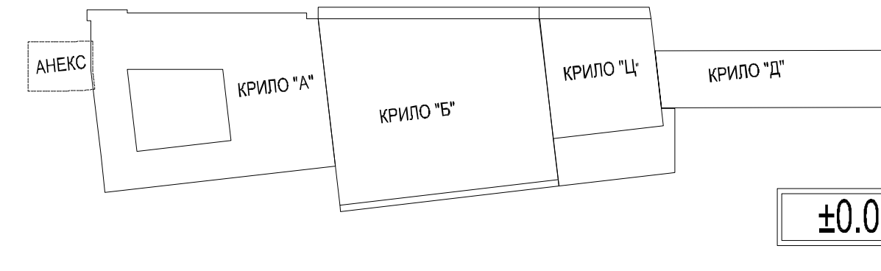
ПОВРШИНА - БРУТО	Површина P(m²)
Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А	4430.26
Укупна бруто површина КРИЛА Б	3274.82
Укупна бруто површина КРИЛА Ц	1201.82
Укупна бруто површина КРИЛА Д	2014.41
Укупна бруто површина ОБЈЕКТА	**11062.95**

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▩ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▤ ОПЕКА
- ⋯ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▥ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▤ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▦ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ⬚ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- 01 H=110/L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIP
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж: **ОСНОВА ПРИЗЕМЉА СА ПЛАНОМ РУШЕЊА**
Размера: 1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц02а

С
Ј
З
И
СТАНИЧНА ЗГРАДА
ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
ПЕРОН
ВЕЛИКА САЛА
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

КРИЛО А1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
А1.1	Степенишни простор	30.57	23.24	ливени терацо	масна боја + дисперзија	сп. плафон
А1.2	Ходник	112.93	107.12	терацо плоче 20/20	масна боја + дисперзија	сп. плафон
А1.3	Канцеларија	14.90	15.62	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.4	Преграда	/	/	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.5	Отправник возова- Инфраструктура	46.81	31.06	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.6	Просторија за одмор - Инфраструктура	15.45	15.88	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.7	Колски отправник - Србија воз	16.69	16.42	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.8	Канцеларија - Инфраструктура	11.82	13.77	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.9	Канцеларија - Инфраструктура	12.65	14.34	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.10	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.43	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.11	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.42	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.12	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.42	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.13	Канцеларија - Инфраструктура	12.51	14.28	паркет	масна боја + дисперзија	дисперзија
А1.14	Тоалет - М	11.83	21.74	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
А1.15	Тоалет - Ж	5.24	13.39	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
А1.16	Станична благајна - Србија воз	20.14	18.20	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.17	Канцеларија - Србија воз	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.18	ТК Просторија (Мала сервер сала)	47.86	30.81	паркет/дупли под	дисперзија	сп. плафон
А1.19	Степенишни простор	51.41	29.06	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче 60/60	дисперзија
А1.20	Ходник	43.38	46.80	мермерне плоче 20/20	дисперзија	дисперзија
А1.21	Мала сала са рачунарима	36.19	24.46	паркет	масна боја + ламперија	сп. плафон
А1.22	Мала сала	73.27	40.49	паркет	масна боја	сп. плафон
А1.23	Хол	256.06	92.43	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче 60/60	сп. плафон
А1.24	Тоалет - М	10.58	21.68	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
А1.25	Тоалет - Ж	10.59	21.69	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
А1.26	Ходник - веза са великом салом	9.34	16.30	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.27	Велика сала (H=6.20m)	302.42	76.38	паркет	ламперија	сп. плафон
А1.28	Чајна кухиња	11.97	14.35	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
А1.29	Канцеларија	30.31	23.08	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.30	Шеф станице - Инфраструктура	16.00	16.14	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.31	Улаз	15.45	15.88	мермерне плоче 20/20	дисперзија	дисперзија
А1.32	Канцеларија - Инфраструктура	15.45	15.88	паркет	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1303.72				

АНЕКС АН - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
АН.Ка	Раван кров-проходан	124.24	Асфалт
Укупна површина крова		124.24	

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА А1	1303.72

Укупна бруто површина КРИЛА А1	1456.70

КРИЛО Б1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б1.1	Ходник - галерија	61.68	37.42	мермерне плоче	мермерне плоче 40/60	сп. плафон
Б1.2	Ветробран - излаз на пероне	26.23	20.61	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.3	Чекаоница II разреда	81.47	37.65	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.4	Ходник - галерија	156.44	80.98	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.5	Чекаоница II разреда	97.74	40.45	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.6	Чекаоница I разреда	53.21	30.21	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.7	Тоалет	18.27	30.13	ливени терацо	дисперзија	сп. плафон
Б1.8	Тоалет	14.02	27.03	ливени терацо	дисперзија	сп. плафон
Б1.9	Магацин	13.17	17.04	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Б1.10	Магацин	10.18	14.09	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б1.11	Тоалет	12.37	22.88	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=150cm	дисперзија
Б1.12	Нега кола	15.80	17.17	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Б1.13	Магацин	9.77	13.92	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Б1.14	Обезбеђење	18.95	18.02	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		589.29				

НАДСТРЕШНИЦЕ

Бн.14	Надстрешница над улазом у објекат	244.30	-	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче	сп. плафон
Укупна отворена површина		244.30				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Б1	589.29

Укупна бруто површина КРИЛА Б1	1588.61

КРИЛО Ц1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Ц1.1	Ресторан (H=6.17m)	171.66	52.79	мермер	мермер + дисперзија	дисперзија
Ц1.2	Кухиња	135.92	105.88	виназ / кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц1.3	Степенишни простор	9.57	15.16	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц1.4	Магацин	5.46	11.00	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц1.5	Степениште	18.59	26.44	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц1.6	Експрес ресторан	181.35	65.54	мермер	мермер + дисперзија	дисперзија
Ц1.7	Гардероба	24.96	20.18	мермер	дисперзија	дисперзија
Ц1.8	Ж. Тоалет	10.03	19.24	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
Ц1.9	М. Тоалет	4.15	5.92	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
Укупна нето површина		561.68				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Ц1.10	Тераса ресторана	268.31	88.19	терацо плоче	-	-
Ц1.11	Степениште	18.55	17.84	терацо плоче	-	-
Укупна отворена површина		286.85				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Ц1	561.68

Укупна бруто површина КРИЛА Ц1	613.56

КРИЛО Д1- ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

	бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
					Под	Зид	Плафон
СРБИЈА ВОЗ	Д1.1	Улаз	8.75	13.50	терацо	-	дисперзија
	Д1.2	Спаваоница	24.68	19.91	терацо	-	дисперзија
	Д1.3	Дневни саобраћај	43.70	27.75	терацо плоче	-	дисперзија
	Д1.4	Администрација	19.40	17.76	ламинат	-	дисперзија
	Д1.5	Канцеларија	19.04	17.76	терацо	-	дисперзија
ПОЛИЦИЈСКА СТАНИЦА	Д1.6	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.7	Пријем	29.86	23.84	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.8	Магацин	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.9	Канцеларија 1	20.34	18.28	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.10	Канцеларија 2	12.42	14.28	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.11	Начелник	19.05	17.76	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.12	Магацин	4.50	10.08	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.13	Кухиња са оставом	5.74	12.16	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.14	Тоалет	7.76	20.80	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.15	Помоћна просторија	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
АМБУЛАНТА	Д1.16	Ветробран	2.89	6.80	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.17	Ходник и чекаоница	28.51	35.64	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.18	Ординација - интерниста	12.88	14.50	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.19	Картотека	12.27	16.58	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.20	Ординација 1	13.00	14.56	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.21	Ординација 2	12.18	14.04	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.22	Тоалет за запослене	1.98	5.82	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.23	Тоалет за запослене	2.50	7.90	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.24	Тоалет за пацијенте	2.52	7.62	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.25	Ординација - стоматологија	19.40	17.76	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
СС/ЕТП	Д1.26	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.27	СС и ЕТП	41.25	27.32	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.28	Кухиња	20.41	18.28	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.29	Магацин	5.49	9.78	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.30	Тоалет	3.50	7.50	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.31	Просторија	9.20	14.02	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.32	Прегледачи кола	19.04	23.76	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.33	Прегледачи кола	19.40	17.76	терацо	дисперзија	дисперзија
СЕКЦИЈА ЗА ВУЧУ	Д1.34	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.35	Електричари	20.70	18.28	буков паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.36	Секција за вучу	20.31	18.80	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.37	Радионица	10.50	14.54	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.38	Радионица	13.02	15.54	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.39	Просторија	6.71	12.62	терацо	дисперзија	дисперзија
РАДИОНИЦА/ СЕРВИС ЛОКОМОТИВА	Д1.40	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.41	ЗОВС сервис за локомотиве	19.40	17.76	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.42	Тоалет	6.59	10.58	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.43	Тоалет	4.33	10.74	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.44	Тоалет - секција за вучу	5.05	10.90	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
КАРГО	Д1.45	Ветробран	6.45	11.42	терацо	дисперзија	сп.плафон
	Д1.46	Канцеларија	9.74	13.56	терацо	дисперзија	сп.плафон
	Д1.47	КАРГО канцеларија	57.02	31.78	кер.плочице	дисперзија	сп.плафон
	Д1.48	Предпростор	11.71	14.14	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.49	Купатило	4.63	8.62	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.50	Соба за контролора	9.20	14.02	ламинат	дисперзија	дисперзија
	Д1.51	Соба за одмор	4.92	8.92	ламинат	дисперзија	дисперзија
	Д1.52	Соба за одмор	5.51	9.40	ламинат	дисперзија	дисперзија
	Д1.53	Купатило	4.26	10.86	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.54	Кухиња	8.30	12.24	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Укупна нето површина		722.55				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛО Д1	722.55

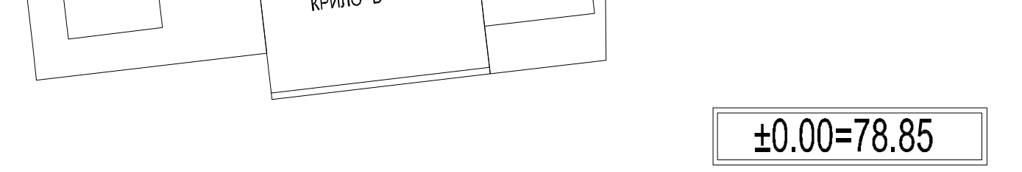
Укупна бруто површина КРИЛО Д1	854.46

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▦ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▤ ОПЕКА
- ▒ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▥ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▤ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▥ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ⬚ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- О1 H=110 L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА - постојеће стање

Размера: 1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	04.2021.	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц03

С
З
И
Ј
ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
ПЕРОН
СТАНИЧНА ЗГРАДА
ВЕЛИКА САЛА
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

КРИЛО А1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
А1.1	Степенишни простор	30.57	23.24	ливени терацо	масна боја + дисперзија	сп. плафон
А1.2	Ходник	112.93	107.12	терацо плоче 20/20	масна боја + дисперзија	сп. плафон
А1.3	Канцеларија	14.90	15.62	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.4	Преграда	/	/	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.5	Отправник возова- Инфраструктура	46.81	31.06	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.6	Просторија за одмор - Инфраструктура	15.45	15.88	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.7	Колски отправник - Србија воз	16.69	16.42	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.8	Канцеларија - Инфраструктура	11.82	13.77	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.9	Канцеларија - Инфраструктура	12.65	14.34	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.10	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.43	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.11	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.42	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.12	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.42	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.13	Канцеларија - Инфраструктура	12.51	14.28	паркет	масна боја + дисперзија	дисперзија
А1.14	Тоалет - М	11.83	21.74	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
А1.15	Тоалет - Ж	5.24	13.39	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
А1.16	Станична благајна - Србија воз	20.14	18.20	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.17	Канцеларија - Србија воз	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.18	ТК Просторија (Мала сервер сала)	47.86	30.81	паркет/дупли под	дисперзија	сп. плафон
А1.19	Степенишни простор	51.41	29.06	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче 60/60	дисперзија
А1.20	Ходник	43.38	46.80	мермерне плоче 20/20	дисперзија	дисперзија
А1.21	Мала сала са рачунарима	36.19	24.46	паркет	масна боја + ламперија	сп. плафон
А1.22	Мала сала	73.27	40.49	паркет	масна боја	сп. плафон
А1.23	Хол	256.06	92.43	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче 60/60	сп. плафон
А1.24	Тоалет - М	10.58	21.68	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
А1.25	Тоалет - Ж	10.59	21.69	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
А1.26	Ходник - веза са великом салом	9.34	16.30	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.27	Велика сала (H=6.20m)	302.42	76.38	паркет	ламперија	сп. плафон
А1.28	Чајна кухиња	11.97	14.35	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
А1.29	Канцеларија	30.31	23.08	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.30	Шеф станице - Инфраструктура	16.00	16.14	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.31	Улаз	15.45	15.88	мермерне плоче 20/20	дисперзија	дисперзија
А1.32	Канцеларија - Инфраструктура	15.45	15.88	паркет	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1303.72				

АНЕКС АН - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
АН.Ка	Раван кров-проходан	124.24	Асфалт
Укупна површина крова		124.24	

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА А1	1303.72

Укупна бруто површина КРИЛА А1	1456.70

КРИЛО Б1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б1.1	Ходник - галерија	61.68	37.42	мермерне плоче	мермерне плоче 40/60	сп. плафон
Б1.2	Ветробран - излаз на пероне	26.23	20.61	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.3	Чекаоница II разреда	81.47	37.65	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.4	Ходник - галерија	156.44	80.98	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.5	Чекаоница II разреда	97.74	40.45	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.6	Чекаоница I разреда	53.21	30.21	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.7	Тоалет	18.27	30.13	ливени терацо	дисперзија	сп. плафон
Б1.8	Тоалет	14.02	27.03	ливени терацо	дисперзија	сп. плафон
Б1.9	Магацин	13.17	17.04	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Б1.10	Магацин	10.18	14.09	ливени терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Б1.11	Тоалет	12.37	22.88	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=150cm	дисперзија
Б1.12	Нега кола	15.80	17.17	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Б1.13	Магацин	9.77	13.92	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Б1.14	Обезбеђење	18.95	18.02	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		589.29				

НАДСТРЕШНИЦЕ

Бн.14	Надстрешница над улазом у објекат	244.30	-	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче	сп. плафон
Укупна отворена површина		244.30				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Б1	589.29

Укупна бруто површина КРИЛА Б1	1588.61

КРИЛО Ц1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Ц1.1	Ресторан (H=6.17m)	171.66	52.79	мермер	мермер + дисперзија	дисперзија
Ц1.2	Кухиња	135.92	105.88	виназ / кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц1.3	Степенишни простор	9.57	15.16	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц1.4	Магацин	5.46	11.00	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц1.5	Степениште	18.59	26.44	терацо	масна боја + дисперзија	дисперзија
Ц1.6	Експрес ресторан	181.35	65.54	мермер	мермер + дисперзија	дисперзија
Ц1.7	Гардероба	24.96	20.18	мермер	дисперзија	дисперзија
Ц1.8	Ж. Тоалет	10.03	19.24	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
Ц1.9	М. Тоалет	4.15	5.92	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
Укупна нето површина		561.68				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Ц1.10	Тераса ресторана	268.31	88.19	терацо плоче	-	-
Ц1.11	Степениште	18.55	17.84	терацо плоче	-	-
Укупна отворена површина		286.85				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Ц1	561.68

Укупна бруто површина КРИЛА Ц1	613.56

КРИЛО Д1- ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

	бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
					Под	Зид	Плафон
СРБИЈА ВОЗ	Д1.1	Улаз	8.75	13.50	терацо	-	дисперзија
	Д1.2	Спаваоница	24.68	19.91	терацо	-	дисперзија
	Д1.3	Дневни саобраћај	43.70	27.75	терацо плоче	-	дисперзија
	Д1.4	Администрација	19.40	17.76	ламинат	-	дисперзија
	Д1.5	Канцеларија	19.04	17.76	терацо	-	дисперзија
ПОЛИЦИЈСКА СТАНИЦА	Д1.6	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.7	Пријем	29.86	23.84	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.8	Магацин	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.9	Канцеларија 1	20.34	18.28	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.10	Канцеларија 2	12.42	14.28	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.11	Начелник	19.05	17.76	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.12	Магацин	4.50	10.08	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.13	Кухиња са оставом	5.74	12.16	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.14	Тоалет	7.76	20.80	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.15	Помоћна просторија	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
АМБУЛАНТА	Д1.16	Ветробран	2.89	6.80	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.17	Ходник и чекаоница	28.51	35.64	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.18	Ординација - интерниста	12.88	14.50	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.19	Картотека	12.27	16.58	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.20	Ординација 1	13.00	14.56	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.21	Ординација 2	12.18	14.04	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.22	Тоалет за запослене	1.98	5.82	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.23	Тоалет за запослене	2.50	7.90	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.24	Тоалет за пацијенте	2.52	7.62	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.25	Ординација - стоматологија	19.40	17.76	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
СС/ЕТП	Д1.26	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.27	СС и ЕТП	41.25	27.32	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.28	Кухиња	20.41	18.28	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.29	Магацин	5.49	9.78	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.30	Тоалет	3.50	7.50	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.31	Просторија	9.20	14.02	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.32	Прегледачи кола	19.04	23.76	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.33	Прегледачи кола	19.40	17.76	терацо	дисперзија	дисперзија
СЕКЦИЈА ЗА ВУЧУ	Д1.34	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.35	Електричари	20.70	18.28	буков паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.36	Секција за вучу	20.31	18.80	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.37	Радионица	10.50	14.54	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.38	Радионица	13.02	15.54	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.39	Просторија	6.71	12.62	терацо	дисперзија	дисперзија
РАДИОНИЦА/ СЕРВИС ЛОКОМОТИВА	Д1.40	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.41	ЗОВС сервис за локомотиве	19.40	17.76	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.42	Тоалет	6.59	10.58	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.43	Тоалет	4.33	10.74	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.44	Тоалет - секција за вучу	5.05	10.90	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
КАРГО	Д1.45	Ветробран	6.45	11.42	терацо	дисперзија	сп.плафон
	Д1.46	Канцеларија	9.74	13.56	терацо	дисперзија	сп.плафон
	Д1.47	КАРГО канцеларија	57.02	31.78	кер.плочице	дисперзија	сп.плафон
	Д1.48	Предпростор	11.71	14.14	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.49	Купатило	4.63	8.62	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.50	Соба за контролора	9.20	14.02	ламинат	дисперзија	дисперзија
	Д1.51	Соба за одмор	4.92	8.92	ламинат	дисперзија	дисперзија
	Д1.52	Соба за одмор	5.51	9.40	ламинат	дисперзија	дисперзија
	Д1.53	Купатило	4.26	10.86	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.54	Кухиња	8.30	12.24	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Укупна нето површина		722.55				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Д1	722.55

Укупна бруто површина КРИЛА Д1	854.46

ЛЕГЕНДА РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ

- ▨ постојећи зидови који се руше
- ▨ рушење и демонтажа постојећих слојева пода до пост.бетонске конструкције
- ▦ рушење и демонтажа постојећих слојева пода и пост. аб подне плоче
- ☒ уклањање постојећих монтажних дрвених преграда и монтажних објеката
- ▭ грађевински радови за уградњу новог лифта
- ▨ грађевински радови за уградњу новог лифта
- ① 90/205 постојећа врата која се демонтирају

НАПОМЕНА: Предвиђена је демонтажа целокупне фасадне алуминарије, браварије и столарије

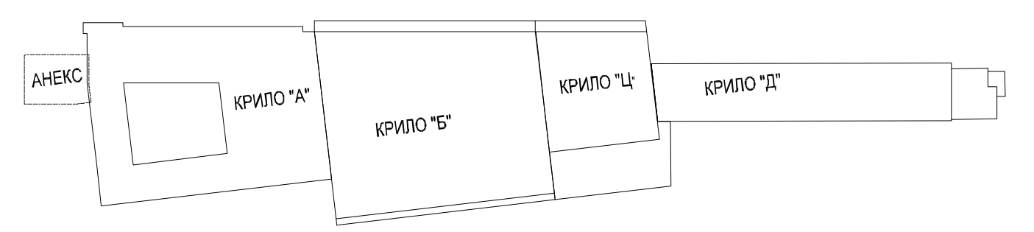
- 1 90/205 алуминарија
- 1 90/205 браварија
- 01 H=110/L=1000 ограде, рукохвати

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▩ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▭ ОПЕКА
- ▒ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▥ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▤ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▦ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ⬚ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- 01 H=110/L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА СА ПЛАНОМ РУШЕЊА
Размера: 1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	04.2021.	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц03а

Потходник
ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
КРИЛО "Д"
С
З
И
Ј
ЦК1
ДК1
ДК2
ЦН1
±0.00=78.85
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

КРИЛО А2 - ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
A2.1	Степенишни простор	35.01	26.16	ливени терацо	масна боја + дисперзија	сп. плафон
A2.2	Ходник	121.37	114.84	терацо плоче 20/20	масна боја + дисперзија	сп. плафон
A2.3	Ходник	74.71	55.41	терацо плоче 20/20	масна боја + дисперзија	дисперзија
A2.4	Просторија	3.66	7.92	----------	дисперзија	дисперзија
A2.5	Архива	55.51	31.99	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
A2.6	Вентилација сале	11.97	14.35	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
A2.7	Диспечери	42.11	33.20	ламинат	дисперзија	сп. плафон
A2.8	Кухиња	15.58	16.12	ламинат	дисперзија	сп. плафон
A2.9	Шеф оперативног одељења	19.53	18.80	ламинат	дисперзија	дисперзија
A2.10	Шеф техничког одељења	19.53	18.80	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.11	Саобраћајни контролор	18.88	18.28	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.12	Даљинско управљање	19.09	18.80	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.13	ЦДУ	18.98	18.54	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.14	ЦДУ	18.98	18.54	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.15	ЦДУ	48.34	30.80	ламинат преко паркета	дисперзија + ламперија	сп. плафон
A2.16	Тоалет - М	11.83	21.74	керамичке плочице	дисперзија, кер.пл.h=220cm	дисперзија
A2.17	Тоалет - Ж	5.24	13.39	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
A2.18	Шеф секције - Србија воз	25.56	21.48	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.19	Саобраћајни послови - Србија воз	24.28	27.42	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.20	Саобраћајни послови - Србија воз	24.46	26.84	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.21	Секција за вучу- Србија воз	20.14	18.20	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.22	Обрачунска служба - Србија воз	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.23	Обрачунска служба - Србија воз	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.24	Обрачунска служба - Србија воз	23.29	19.44	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.25	Степенишни простор	53.04	30.54	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче 60/60	сп. плафон
A2.26	Ходник	60.22	62.01	терацо плоче 20/20	масна боја + дисперзија	сп. плафон
A2.27	Пописна комисија - Инфраструктура	35.92	24.35	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.28	Канцеларија	18.51	17.67	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.29	ТКП	17.41	17.20	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.30	Ред вожње	35.91	24.30	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.31	Тоалет - М	15.59	27.79	ливени терацо	дисперзија, кер.плочице	дисперзија
A2.32	Тоалет - Ж	15.59	27.79	ливени терацо	дисперзија, кер.плочице	дисперзија
A2.33	Секретарица	13.38	15.06	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.34	Шеф секције	30.89	23.08	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.35	Заменик шефа секције	13.38	15.06	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.36	Иследник и заменик шефа оперативе	31.24	23.12	паркет	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1047.24				

ПОВРШИНА - ДРУГИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА А2	1047.24

Укупна бруто површина КРИЛА А2	1522.10

КРИЛО Б2 - ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б2.1	Машинска просторија	83.62	37.96	цем.кошуљица	дисперзија	ребраста таваница
Б2.2	Простор за пролаз инсталација			рабиц малтер	дисперзија	ребраста таваница
Укупна нето површина		83.62				

ПОВРШИНА - ДРУГИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Б2	83.62

Укупна бруто површина КРИЛА Б2	96.56

КРИЛО Ц - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.К1	Раван кров-непроходан	614.13	Терацо плоче
Укупна површина крова		614.13	

КРИЛО Ц - НАДСТРЕШНИЦЕ

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.Н1	Надстрешница	61.00	Поцинковани бакарисани лим
Укупна површина крова		61.00	

КРИЛО Д - ОСНОВА КРОВА

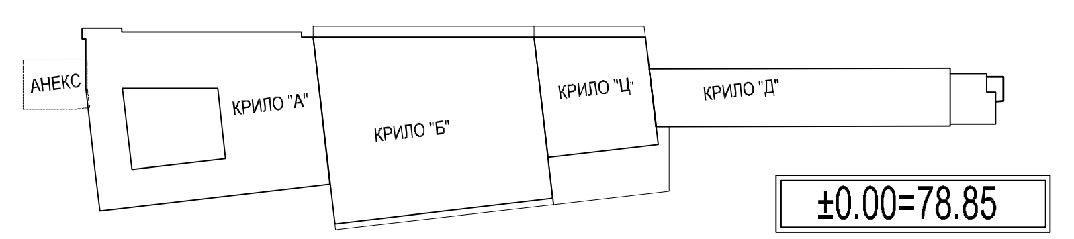
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Д.К1	Раван кров-непроходан	829.39	Хидроизолација (2 слоја бит.хи.)
Д.К2	Раван кров-непроходан	104.14	Хидроизолација (2 слоја бит.хи.)
Укупна површина крова		933.53	

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▩ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▤ ОПЕКА
- ⬚ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▥ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▦ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▦ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ⬚ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- О1 H=110 L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх. AMS
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА - постојеће стање

Размера:
1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц04

С
З
И
Ј
ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
Потходник
4.75
12.48
КРИЛО "Д"
КРИЛО "А"
КРИЛО "Б"
Ц.Н1
Ц.К1
Д.К1
Д.К2
Б2.1
Б2.2
J
И
З
Ж
Е
Ђ
Д
Г
В
Б
Б'
А
А'
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

КРИЛО А2 - ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
А2.1	Степенишни простор	35.01	26.16	ливени терацо	масна боја + дисперзија	сп. плафон
А2.2	Ходник	121.37	114.84	терацо плоче 20/20	масна боја + дисперзија	сп. плафон
А2.3	Ходник	74.71	55.41	терацо плоче 20/20	масна боја + дисперзија	дисперзија
А2.4	Просторија	3.66	7.92	------------	дисперзија	дисперзија
А2.5	Архива	55.51	31.99	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
А2.6	Вентилација сале	11.97	14.35	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
А2.7	Диспечери	42.11	33.20	ламинат	дисперзија	сп. плафон
А2.8	Кухиња	15.58	16.12	ламинат	дисперзија	сп. плафон
А2.9	Шеф оперативног одељења	19.53	18.80	ламинат	дисперзија	дисперзија
А2.10	Шеф техничког одељења	19.53	18.80	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.11	Саобраћајни контролор	18.88	18.28	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.12	Даљинско управљање	19.09	18.80	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.13	ЦДУ	18.98	18.54	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.14	ЦДУ	18.98	18.54	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.15	ЦДУ	48.34	30.80	ламинат преко паркета	дисперзија + ламперија	сп. плафон
А2.16	Тоалет - М	11.83	21.74	керамичке плочице	дисперзија, кер.пл.h=220cm	дисперзија
А2.17	Тоалет - Ж	5.24	13.39	керамичке плочице	дисперзија,к.пл.h=220cm	дисперзија
А2.18	Шеф секције - Србија воз	25.56	21.48	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.19	Саобраћајни послови - Србија воз	24.28	27.42	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.20	Саобраћајни послови - Србија воз	24.46	26.84	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.21	Секција за вучу- Србија воз	20.14	18.20	паркет	дисперзија	сп. плафон
А2.22	Обрачунска служба - Србија воз	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
А2.23	Обрачунска служба - Србија воз	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
А2.24	Обрачунска служба - Србија воз	23.29	19.44	паркет	дисперзија	сп. плафон
А2.25	Степенишни простор	53.04	30.54	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче 60/60	сп. плафон
А2.26	Ходник	60.22	62.01	терацо плоче 20/20	масна боја + дисперзија	сп. плафон
А2.27	Пописна комисија - Инфраструктура	35.92	24.35	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.28	Канцеларија	18.51	17.67	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.29	ТКП	17.41	17.20	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.30	Ред вожње	35.91	24.30	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.31	Тоалет - М	15.59	27.79	ливени терацо	дисперзија, кер.плочице	дисперзија
А2.32	Тоалет - Ж	15.59	27.79	ливени терацо	дисперзија, кер.плочице	дисперзија
А2.33	Секретарица	13.38	15.06	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.34	Шеф секције	30.89	23.08	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.35	Заменик шефа секције	13.38	15.06	паркет	дисперзија	дисперзија
А2.36	Иследник и заменик шефа оперативе	31.24	23.12	паркет	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1047.24				

ПОВРШИНА - ДРУГИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА А2	1047.24

Укупна бруто површина КРИЛА А2	1522.10

КРИЛО Б2 - ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б2.1	Машинска просторија	83.62	37.96	цем.кошуљица	дисперзија	ребраста таваница
Б2.2	Простор за пролаз инсталација			рабиц малтер	дисперзија	ребраста таваница
Укупна нето површина		83.62				

ПОВРШИНА - ДРУГИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Б2	83.62

Укупна бруто површина КРИЛА Б2	96.56

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▩ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▤ ОПЕКА
- ⁘ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▥ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▤ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▤ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ⬚ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- 01 H=110 L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ

КРИЛО Ц - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.К1	Раван кров-непроходан	614.13	Терацо плоче
Укупна површина крова		614.13	

КРИЛО Ц - НАДСТРЕШНИЦЕ

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.Н1	Надстрешница	61.00	Поцинковани бакарисани лим
Укупна површина крова		61.00	

КРИЛО Д - ОСНОВА КРОВА

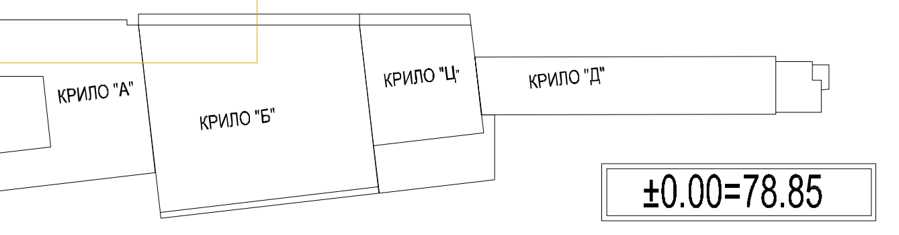
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Д.К1	Раван кров-непроходан	829.39	Хидроизолација (2 слоја бит.хи.)
Д.К2	Раван кров-непроходан	104.14	Хидроизолација (2 слоја бит.хи.)
Укупна површина крова		933.53	

ЛЕГЕНДА РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ

- ▨ постојећи зидови који се руше
- ▨ рушење и демонтажа постојећих слојева пода до пост.бетонске конструкције
- ▦ рушење и демонтажа постојећих слојева пода и пост. аб подне плоче
- ☒ уклањање постојећих монтажних дрвених преграда и монтажних објеката
- ⬚ грађевински радови за уградњу новог лифта
- ▨ грађевински радови за уградњу новог лифта
- ① 90/205 постојећа врата која се демонтирају

НАПОМЕНА: Предвиђена је демонтажа целокупне фасадне алуминарије, браварије и столарије

- 1 90/205 алуминарија
- 1 90/205 браварија
- 01 H=110 L=1000 ограде, рукохвати



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIP
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Инфраструктура железнице Србије а.д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА СА ПЛАНОМ РУШЕЊА

Размера: 1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц04а

Потходник
ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
КРИЛО "Д"
С
З
И
Ј
4.75
12.48
А.К1
Б.К1
Б.К2
Б.Н1
Ц.К1
Ц.Н1
Д.К1
Д.К2
КРИЛО "А"
КРИЛО "Б"
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

КРИЛО А - ОСНОВА КРОВА			
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
А.К1	Раван кров-непроходан	1522.06	Терацо плоче
Укупна површина крова		1522.06	

КРИЛО Б - ОСНОВА КРОВА			
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Б.К1	АБ љуска-тестерасти кров	1270.96	Битуменска изолација на бет.подлози
Б.К2	Раван кров-непроходан	593.50	Слој за пад (бетон)
Укупна површина крова		1864.47	

КРИЛО Б - НАДСТРЕШНИЦЕ			
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Б.Н1	Надстрешница	121.76	Поцинковани бакарисани лим
Укупна површина крова		121.76	

КРИЛО Ц - ОСНОВА КРОВА			
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.К1	Раван кров-непроходан	614.13	Терацо плоче
Укупна површина крова		614.13	

КРИЛО Ц - НАДСТРЕШНИЦЕ			
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.Н1	Надстрешница	61.00	Поцинковани бакарисани лим
Укупна површина крова		61.00	

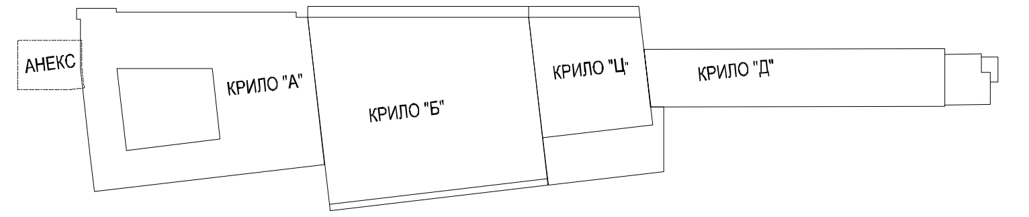
КРИЛО Д - ОСНОВА КРОВА			
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Д.К1	Раван кров-непроходан	829.39	Хидроизолација (2 слоја бит.хи.)
Д.К2	Раван кров-непроходан	104.14	Хидроизолација (2 слоја бит.хи.)
Укупна површина крова		933.53	

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▨ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▭ ОПЕКА
- ▭ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▭ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▭ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▭ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ▭ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- 01 H=110 L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж: **ОСНОВА КРОВА - постојеће стање**
Размера: 1:200

Врста тех. док.: **ПГД**
датум: **04.2021.**
Цртеж бр. 2020-250-АРХ-1/1.1-Ц05

ПРЕСЕК 2-2 КРОЗ КРИЛА А-Д

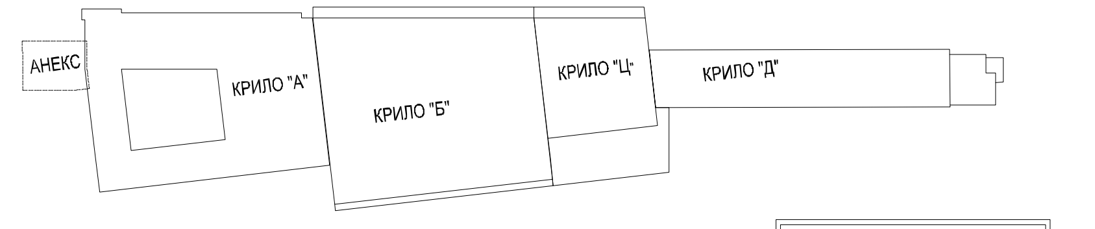
1
2
3
6
7
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▨ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▭ ОПЕКА
- ▭ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▭ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▭ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▭ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ▭ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

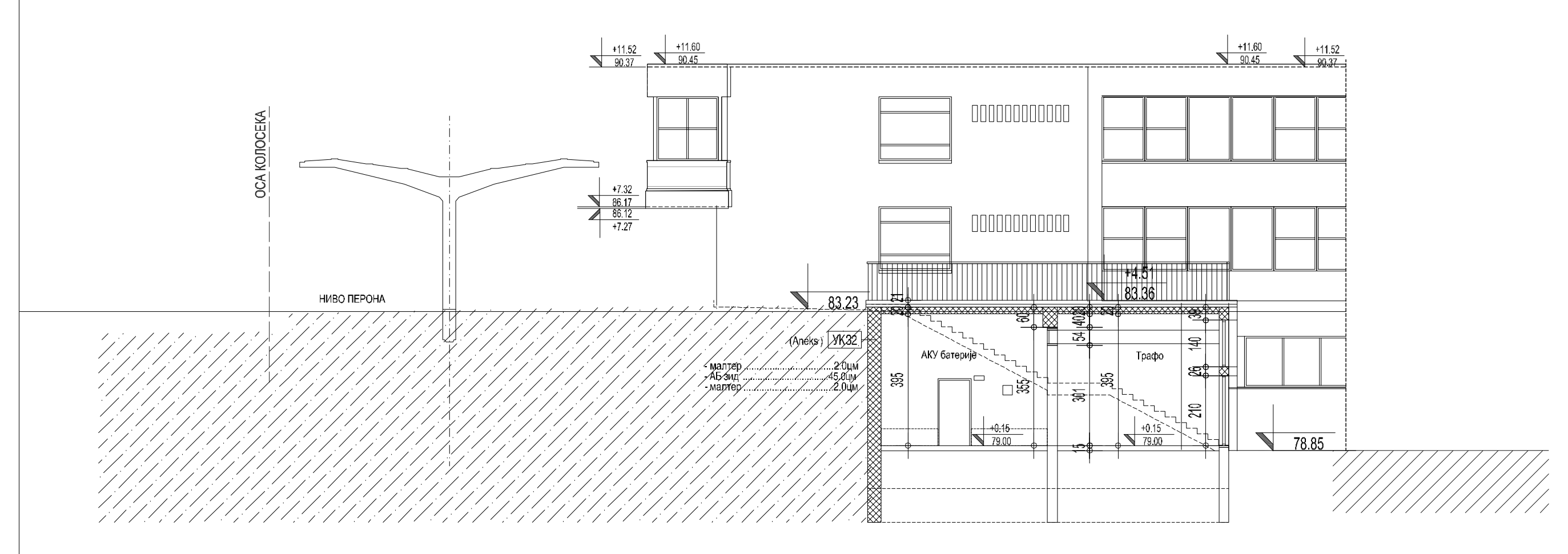
ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- О1 H=110/L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ

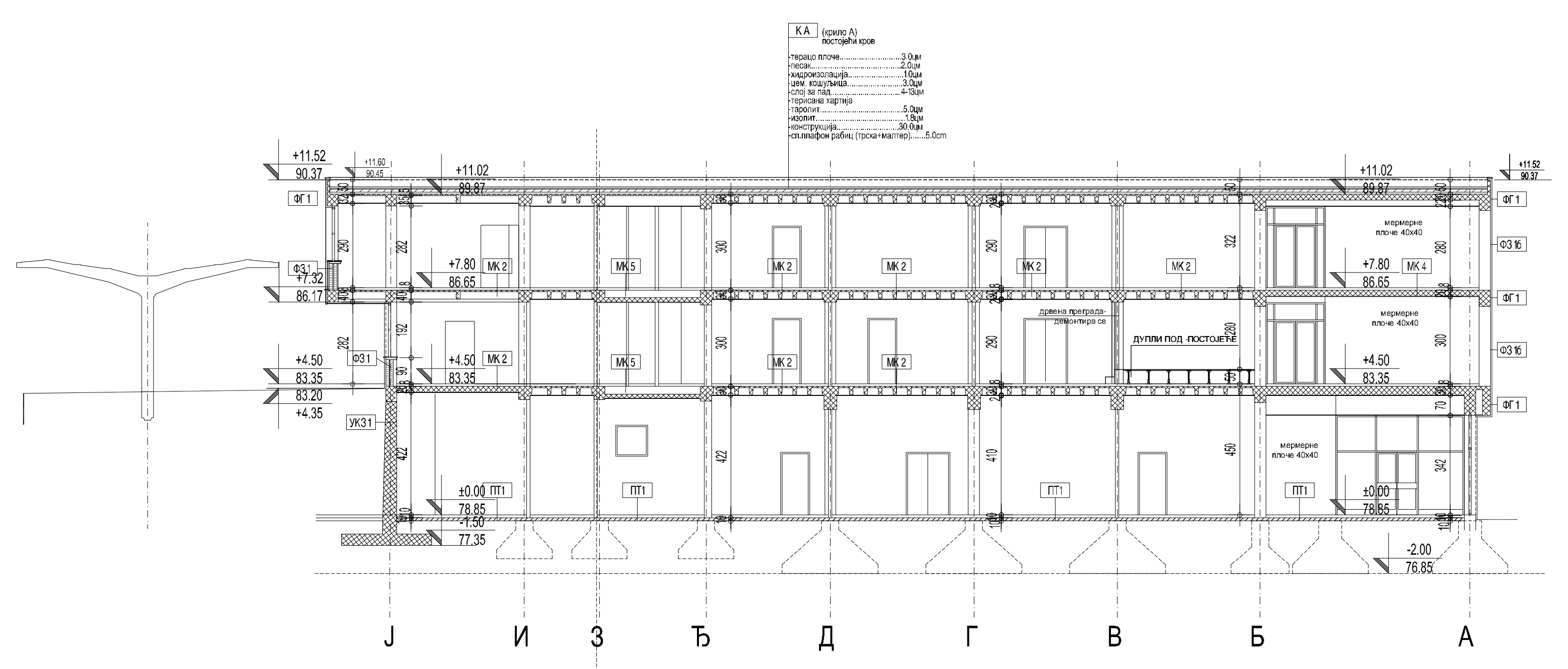


±0.00=78.85

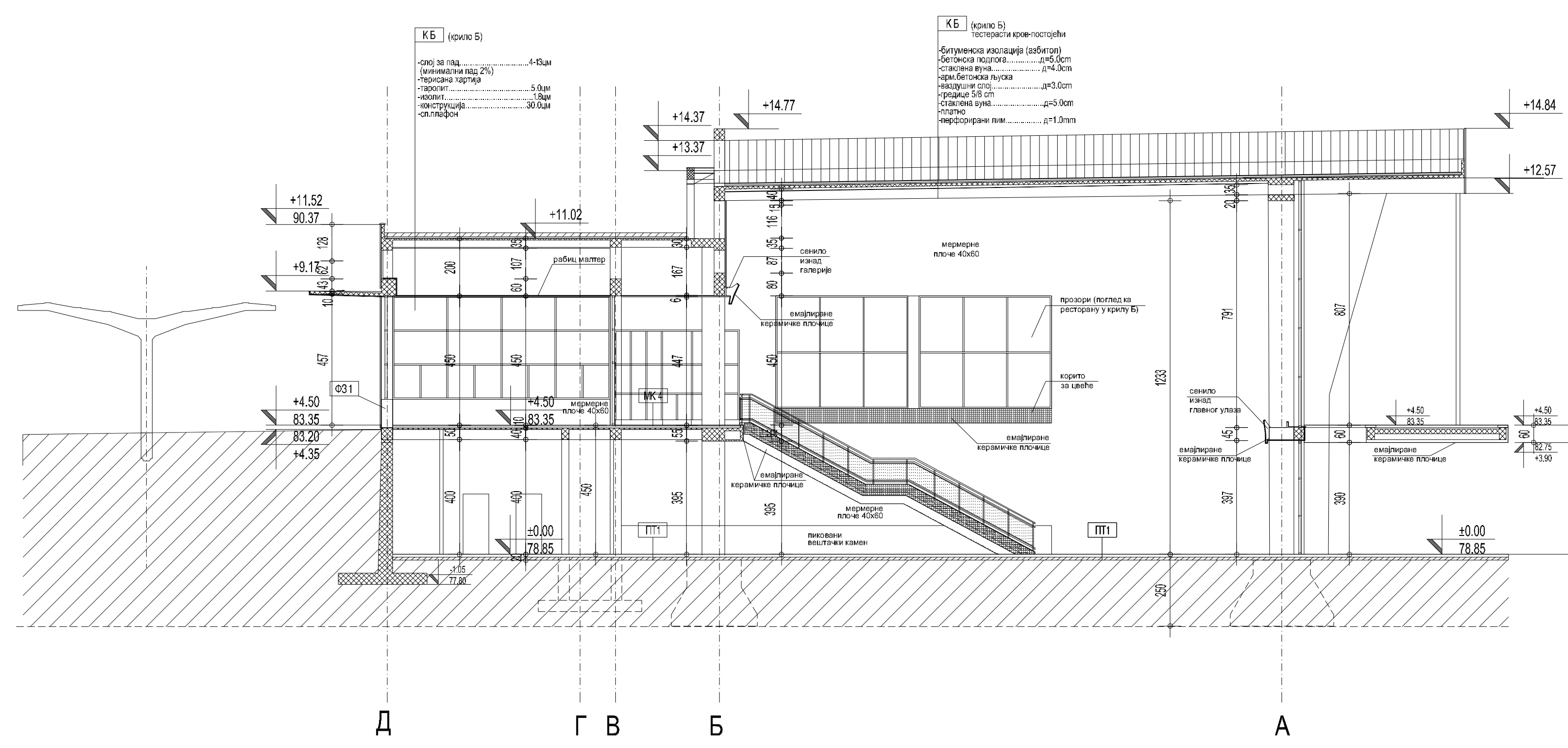
ПРЕСЕК 3-3
АНЕКС



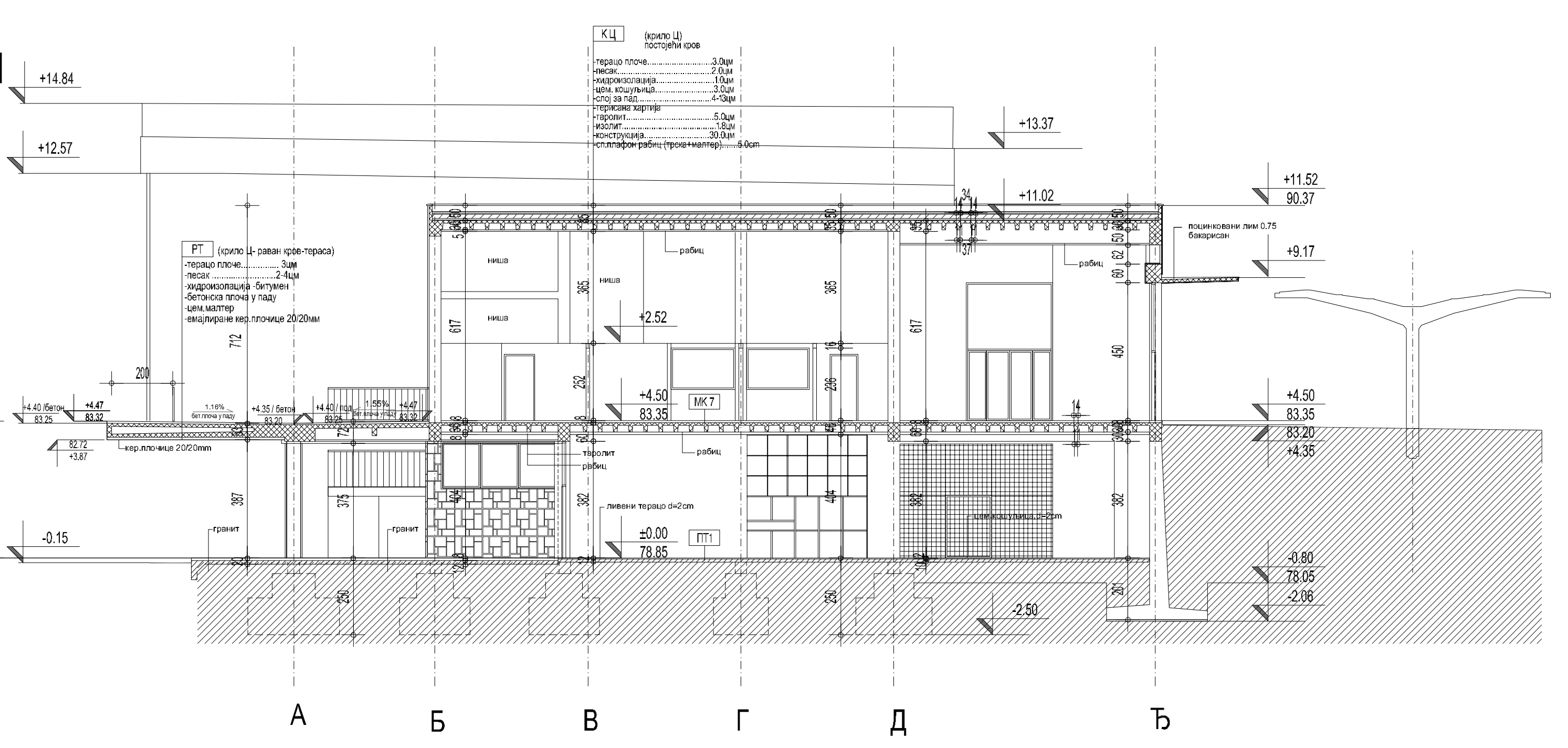
ПРЕСЕК 1-1
КРИЛО "А"



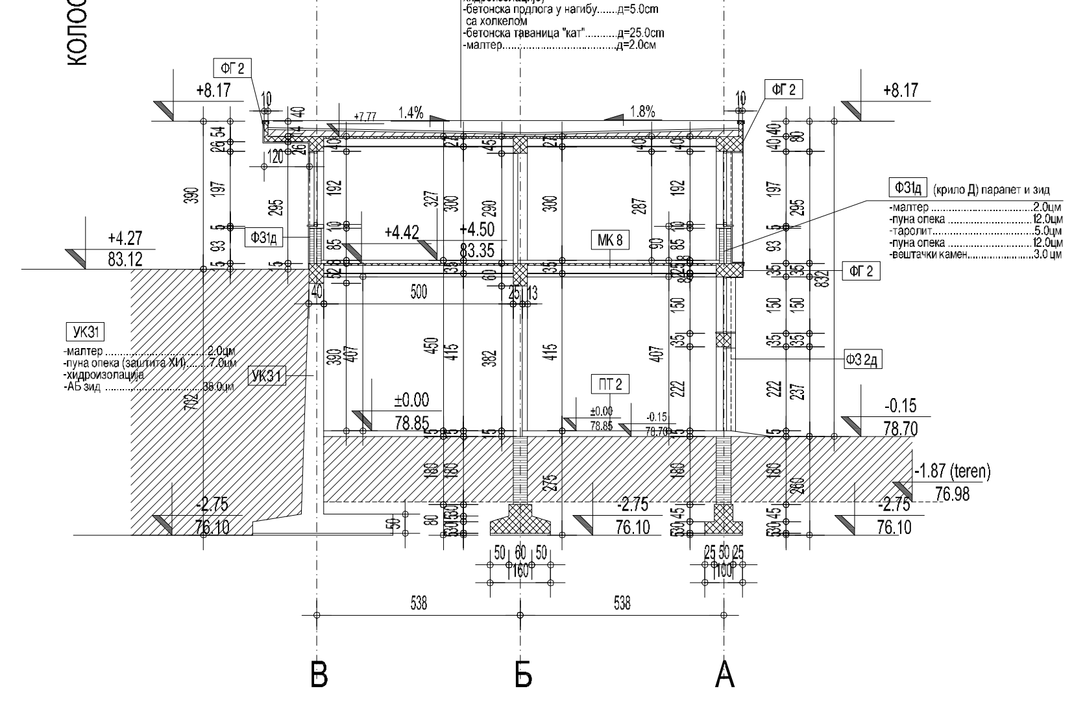
ПРЕСЕК 1-1
КРИЛО "Б"



ЕСЕК 1-1
ИЛО "Ц"



ПРЕСЕК 1-1
КРИЛО "Д"



03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

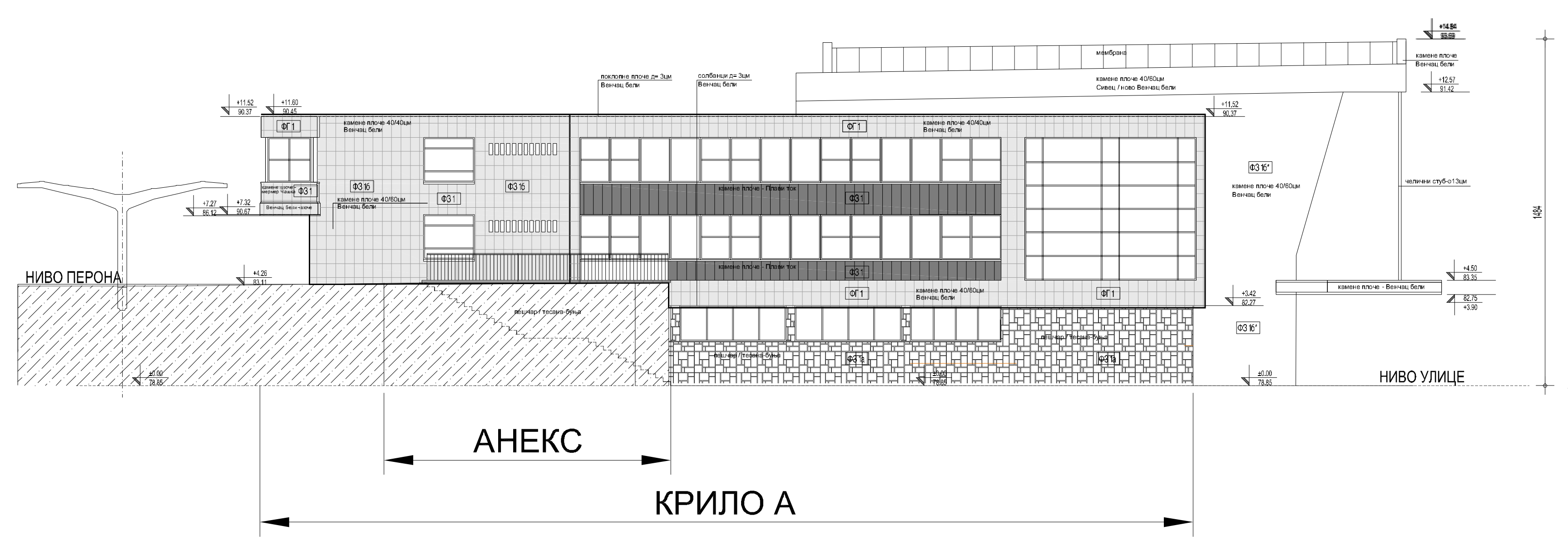
Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Цртеж:
ПРЕСЕЦИ 1-1,2-2 - постојеће стање

Размера:
1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц06

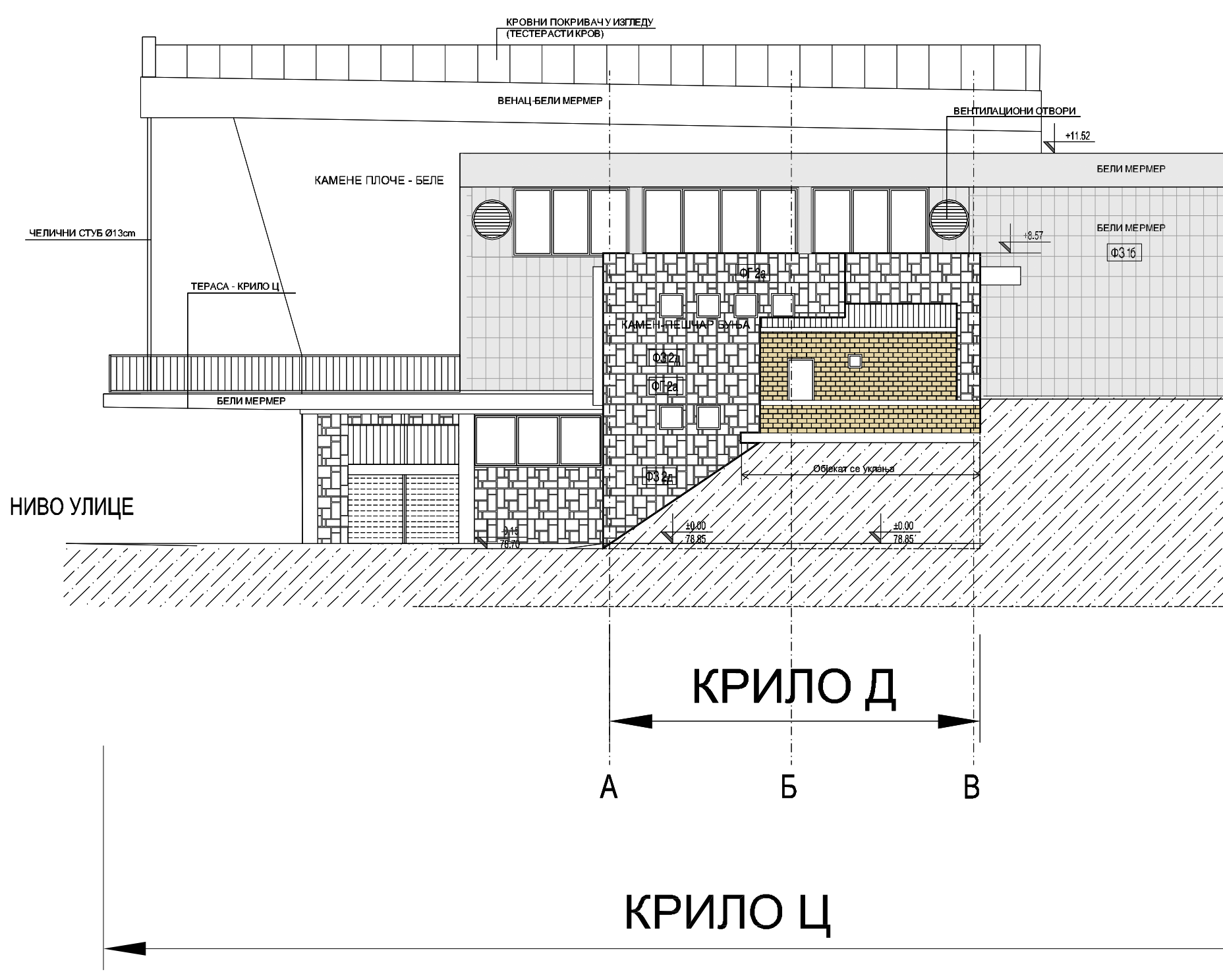
ЗАПАДНА ФАСАДА


НИВО ПЕРОНА
НИВО УЛИЦЕ
АНЕКС
КРИЛО А

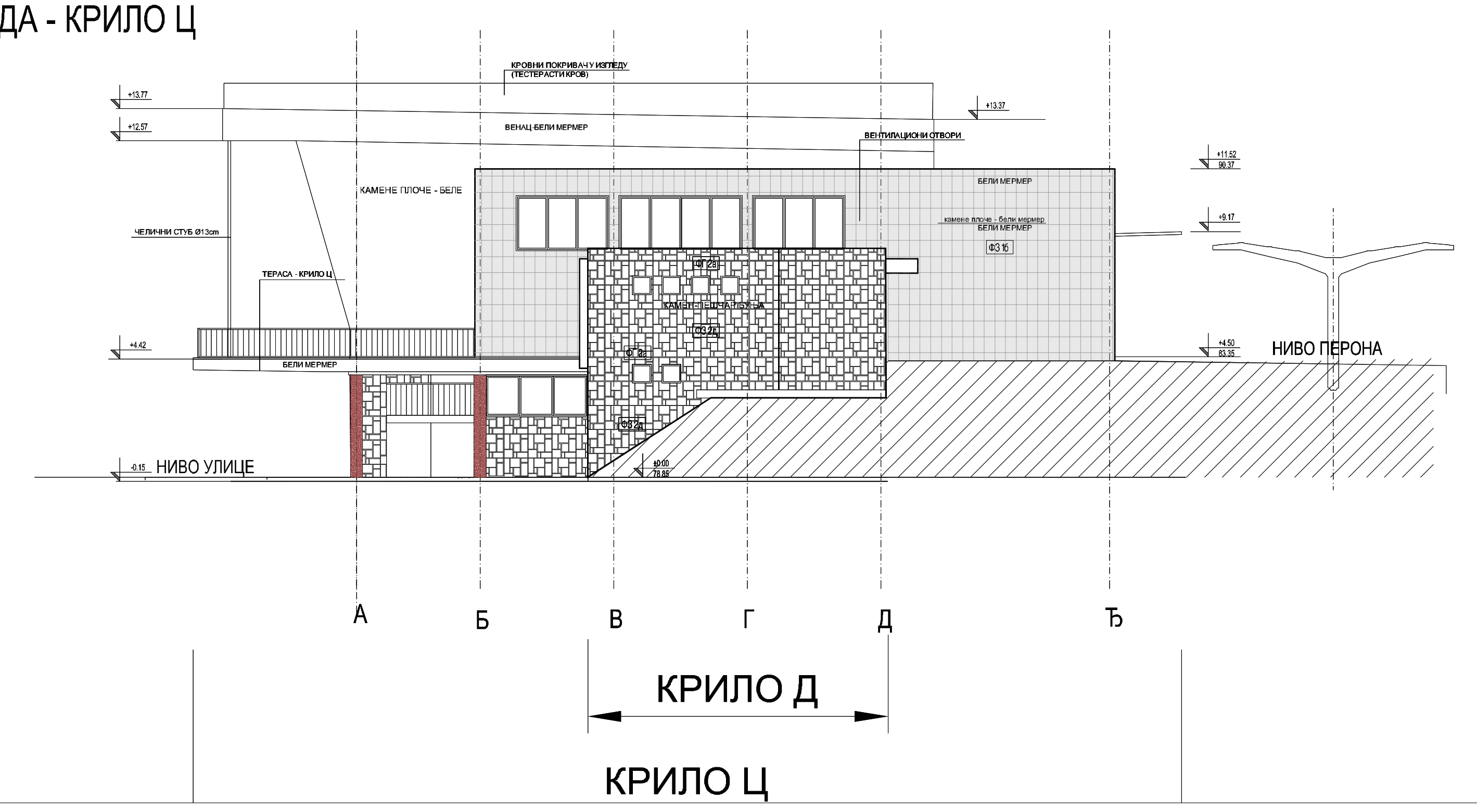
ЈУЖНА ФАСАДА (НИВО УЛИЦЕ)

АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

ИСТОЧНА ФАСАДА - КРИЛО Д

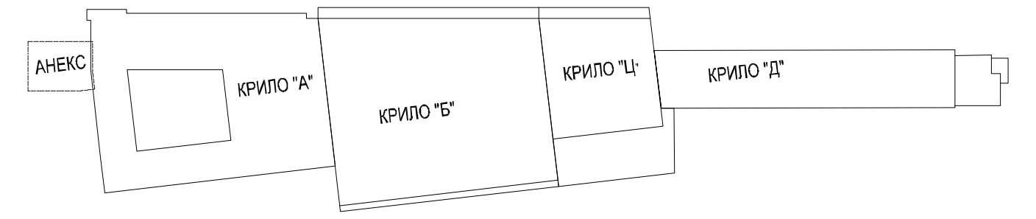

НИВО ПЕРОНА
НИВО УЛИЦЕ
КРИЛО Д
А
Б
В
КРИЛО Ц

ИСТОЧНА ФАСАДА - КРИЛО Ц


НИВО ПЕРОНА
НИВО УЛИЦЕ
А
Б
В
Г
Д
Ђ
КРИЛО Д
КРИЛО Ц

СЕВЕРНА ФАСАДА (НИВО ПЕРОНА)

КРИЛО Д
КРИЛО Ц
КРИЛО Б
КРИЛО А
АНЕКС


АНЕКС
КРИЛО "А"
КРИЛО "Б"
КРИЛО "Ц"
КРИЛО "Д"

±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ИЗГЛЕДИ - постојеће стање

Размера:
1:200

Врста тех. док.: **ПГД**
датум: **04.2021.**
Цртеж бр. 2020-250-АРХ-1/1.1-Ц07

Булевар Јаше Томића
ПРИСТУПНИ ПУТ - ПОСТОЈЕЋЕ
NOVI SAD
АУТОБУСКА СТАНИЦА НОВИ САД
КРАЈ ПЕРОНА Ia 76+919.48
ПАРКИНГ У СТАНИЦИ НОВИ САД ОД км 76+894 ДО км 76+921 ПРУГЕ
ПРИСТУПНИ ПУТ СТАНИЦИ НОВИ САД
граница интервенције = граница плана=граница парцеле
21 п.м.
10 п.м.
Железничка станица Нови Сад
П+1
П+2
АТРИЈУМ КРИЛО "А"
УЛАЗ/ИЗЛАЗ
УЛАЗ
постојећи објекат
КОЛОСЕК бр.7 КД=Х/Хm
ПЕРОН Ia h=55cm L=125m
КОЛОСЕК бр.8 КД=Х/Хm
ПЕРОН 1 - НАДСТРЕШНИЦА 235.20m
КОЛОСЕК бр.1 КД=424m/403m
КОЛОСЕК бр.2 КД=441m/426m
ПЕРОН 2 - НАДСТРЕШНИЦА 187.20m
КОЛОСЕК бр.3 КД=668m/671m
КОЛОСЕК бр.4 КД=619m/626m
ПЕРОН 3 - НАДСТРЕШНИЦА 187.20m
КОЛОСЕК бр.5 КД=376m/376m
КОЛОСЕК бр.6 КД=376m/376m
ПЕРОН 4 - НАДСТРЕШНИЦА 91.20m
ПЕРОН IV B=6.00m h=55cm
КОЛОСЕК бр.11 КД=Х/Хm
КОЛОСЕК бр.10 КД=Х/Хm
КОЛОСЕК бр.9 КД=Х/Хm
ПОТХОДНИК ИЗЛАЗ НА ПЕРОНЕ
СТАНИЧНА ЗГРАДА 77+010.00
ПОТХОДНИК 77+020.14
СТАНИЧНА ЗГРАДА отправник 77+051.28
Стуб за GSMR 77+075.00
Граница обухвата интервенције
ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ = ГРАНИЦА ПЛАНА
Почетак перонске надстрешнице 76+886.51
Почетак перонских надстрешница 76+934.53
Почетак перонске надстрешнице 76+974.53
Крај перонске надстрешнице 77+121.71
ПОТХОДНИК 76+875.3
Km 77.9
Km 78
Km 78.1
ограда
бетонска стаза
укопани резервоар
10592/3
Ј
И
З
С

ЛЕГЕНДА ШРАФУРА

🟥	граница обухвата плана
🟧	граница катастарске парцеле
🟦	обухват партерног уређења
	заштитна ограда пруге (обрађено пројектом трасе)
1225,20 m2 ▦	вибро-пресоване бетонске плоче
940,27 m2 🟦	нови асфалт
252,78 m2 ▦	постојећи бели мермер
546,11 m2 ▦	камене плоче од пешчара
975.50 m2 ▨	зелене површине
●	канта за смеће: 14 ком.

Број паркинг места : 31

▤	двострано оријентисана клупа: 9 ком.
	сталак за бицикле: 5 ком.
● ● ● ●	стубићи: 100 ком.
○	кружна клупа око стабла: 3 ком.
▦	тактилне површине
▦	перонска надстрешница (предмет посебног пројекта)

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Др Урош Весић, дипл.инж.арх.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
中国铁路国际有限公司 CHINA RAILWAY International Co., Ltd.
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION COMPANY LIMITED
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:	Размера:
СИТУАЦИЈА - ПРИЗЕМЉЕ НИВО УЛИЦЕ **новопројектовано**	1:250

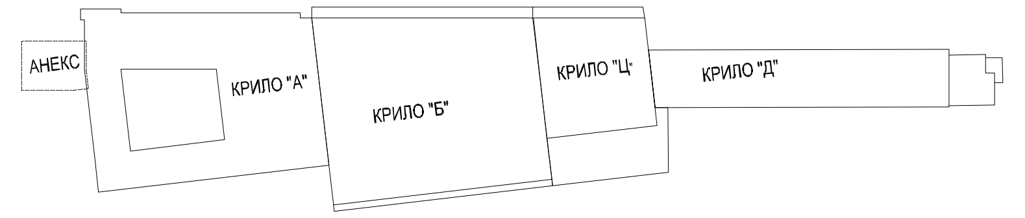
Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц08

С
З
И
Ј
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д
ГРАЂ.РАДОВИ ПОТРЕБНИ ЗА ИЗГРАДЊУ ТЕМЕЉА ЗА НОВИ ЛИФТ
лифт-кота фундирања -2.00
ГРАЂ.РАДОВИ ПОТРЕБНИ ЗА ИЗГРАДЊУ НОВИХ ТЕМЕЉА
кота фундирања -0.80,
лифт-кота фундирања -2.00

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ - ПОВРШИНЕ ЗА ЦЕО ОБЈЕКАТ

ПОВРШИНА - НЕТО	Површина P(m^2)
Укупна нето површина АНЕКСА	117.95
Укупна нето површина КРИЛА А	3402.46
Укупна нето површина КРИЛА Б	2462.01
Укупна нето површина КРИЛА Ц	1057.39
Укупна нето површина КРИЛА Д	1731.15
Укупна нето површина ОБЈЕКТА	8770.97

ПОВРШИНА - БРУТО	Површина P(m^2)
Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А	4438.28
Укупна бруто површина КРИЛА Б	3268.10
Укупна бруто површина КРИЛА Ц	1201.82
Укупна бруто површина КРИЛА Д	2014.41
Укупна бруто површина ОБЈЕКТА	11064.25


АНЕКС
КРИЛО "А"
КРИЛО "Б"
КРИЛО "Ц"
КРИЛО "Д"

±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ТЕМЕЉА - новопројектовано

Размера:
1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц09

ПЕРОН 1
ПЕРОН 2
СТАНИЧНА ЗГРАДА
ЛИФТ "А"
ЛИФТ "Б"
TKO-1
TKO-7
TKO-8
TKO-9
RRO-1
RRO-2
RRO-3
RRO-5
RRO-9
RRO-10
RRO-14
Граница постојећег железничког земљишта
граница интервенције
ПРИСТУПНИ ПУТ
СТУБУ GSM-R НА км 77 + 07000000
АНЕКС
КРИЛО А — ИНФРАСТРУКТУРА ЖС
КРИЛО Б — СРБИЈА ВОЗ
КРИЛО Ц
КОМЕРЦИЈАЛИЗАЦИЈА
КРИЛО Д — СРБИЈА ВОЗ
10 п.м.
ИВ18/24
ИВ24/18
УЛАЗ/ИЗЛАЗ
R=7
R=5.5
R=2
потпорни зид
С
Ј
И
З

АНЕКС АН - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
АН.1	СС просторија	25.71	20.30	дупли под	дисперзија	дисперзија
АН.2	Дизел	24.25	19.70	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
АН.3	СС уређаји	53.00	31.20	дупли под	дисперзија	дисперзија
АН.4	Веза анекса са крилом А - каблови	15.00	16.00	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		117.95				

КРИЛО А0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
А0.1	Ветробран	42.95	34.75	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.2	Хол	283.94	76.41	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.2а	Потходник-излаз на пероне	37.09	24.96	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.3	Претпростор тоалета	6.88	10.88	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.4	Контрола	5.20	9.20	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.5	Просторија за одржавање	2.68	7.26	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.6	Тоалет - М	18.18	30.14	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.7	Тоалет - Ж	18.43	32.36	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.8	Тоалет за ЛПП	5.20	9.20	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.9	Чекаоница за мајку и дете	32.24	25.30	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.9а	Просторија за пресвлачење беба	4.80	8.80	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.9б	Тоалет	2.00	6.00	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.10	Ходник	4.58	9.34	пвц-винил под	керамичке плочице	сп. плафон
А0.11	СС механичари	22.63	20.17	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон
А0.12	Физичко обезбеђење	15.61	16.11	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
А0.13	СС шеф	12.70	14.40	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон F60
А0.13а	ТТ шеф	13.67	14.82	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон
А0.14	Ходник	122.57	112.85	мермерне плоче 20/20	дисперзија	сп. плафон F60
А0.15	ТТ механичари	27.81	22.01	мермерне плоче 20/20	алуминарија	сп. плафон
А0.15а	ЕЕ инсталације	28.02	22.15	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F90
А0.16	СС просторија - Инфраструктура	55.82	35.10	дупли под	дисперзија	сп. плафон F60
А0.17	Степенишни простор	46.40	30.88	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
А0.18	Претпростор - веза са анексом	8.74	12.34	мермерне плоче 20/20	дисперзија	сп. плафон F60
А0.19	Релејна СС	62.23	38.51	дупли под	дисперзија	сп. плафон F60
А0.20	Помоћна просторија	16.09	16.23	терацо	дисперзија	сп. плафон
А0.21	ТК просторија	23.52	19.68	дупли под	дисперзија	сп. плафон F90
А0.22	ТК просторија	58.98	35.90	дупли под	дисперзија	сп. плафон F90
А0.23	Ветробран	21.45	20.30	мермерне плоче,40/40	мермерне плоче	сп. плафон
А0.24	Лифт	4.42	8.60			
А0.25	Степенишни простор	49.03	28.03	мермерне плоче,40/40	мермерне плоче	сп. плафон
Укупна нето површина		1053.86				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

А0.26	Трем - улаз у објекат КРИЛО А	265.13	-	мермерне плоче,40/40	мермерне плоче	сп. плафон
А0.27	Атријум	348.60	-	-	-	-
Укупна отворена површина		613.73				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина $P(m^2)$
Укупна нето површина АНЕКСА	117.95
Укупна нето површина КРИЛА А0	1053.86

Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А0	1459.47

КРИЛО Б0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б0.1	Ветробран	20.90	19.75	мермерне плоче	стаклена преграда	сп. плафон
Б0.2	Ветробран	20.90	19.75	мермерне плоче	стаклена преграда	сп. плафон
Б0.3	Вестибил (H=12.18-14.04m)	757.32	129.25	мермерне плоче	мермерне плоче 40/60	перфорирани алу. лим
БЛ.1	Комерцијални - мултифункционални простор	13.58	14.85	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
БЛ.2	Комерцијални - мултифункционални простор	40.92	32.77	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
БЛ.3	Комерцијални - мултифункционални простор	40.53	32.47	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
БЛ.4	Комерцијални - мултифункционални простор	53.62	35.76	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
БЛ.5	Комерцијални - мултифункционални простор	13.36	16.80	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
Б0.4	Степениште	40.00	28.73	мермерне плоче	мермерне плоче	перфорирани алу лим
Б0.5	Лифт	4.65	8.82	-	-	-
Б0.6	Ходник	33.62	29.99	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б0.7	Кондуктери-боравак	17.47	16.98	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б0.8	Помоћна просторија	51.85	30.70	цем. кошуљица	дисперзија	сп. плафон F60
Б0.9	Ходник	56.38	81.88	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б0.10	Подстаница	45.79	27.26	цем. кошуљица	дисперзија	сп. плафон F60
Б0.11	Агенција	20.07	18.64	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.12	Шалтер сала	40.47	31.88	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.13	Шалтер сала	39.74	31.36	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.14	Станична благајна	20.07	18.64	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.15	Просторија за обрачун	9.46	12.38	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.16	Информације	13.78	15.52	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.17	Гардероба	23.87	19.74	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.18	Помоћна просторија станичне благајне	23.14	19.48	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.19	Претпростор	3.02	7.44	кер. плочице	кер.плочице	сп. плафон
Б0.20	Тоалет - М	7.62	15.35	кер. плочице	кер.плочице	сп. плафон
Б0.21	Одржавање	7.05	10.64	кер. плочице	кер.плочице	сп. плафон
Б0.22	Тоалет - Ж	7.62	15.43	кер. плочице	кер.плочице	сп. плафон
Б0.23	Ходник	5.97	11.14	кер. плочице	дисперзија	сп. плафон
Б0.24	ТК просторија	6.82	10.82	антистатик под	дисперзија	сп. плафон
Б0.25	Чајна кухиња	6.82	10.82	кер. плочице	дисперзија	сп. плафон
Б0.26	Ел.просторија	35.17	29.37	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б0.27	Гардероба (касете)	64.84	42.84	кер. плочице	дисперзија	сп. плафон
Укупна нето површина		1546.41				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Б0.22	Трем - улаз у објекат КРИЛО Б	294.52	-	камене плоче 40/40	-	сп.плафон
Укупна отворена површина		294.52				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина $P(m^2)$
Укупна нето површина КРИЛА Б0	1546.41

Укупна бруто површина КРИЛА Б0	1582.93

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

▨	АРМИРАНИ БЕТОН
▨	НЕАРМИРАНИ БЕТОН
▭	ОПЕКА
▭	ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
▭	НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
▭	НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
▭	НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
⬚	ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

▲	УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
① 90/205	СТОЛАРИЈА
① 90/205	ПВЦ СТОЛАРИЈА
① 90/205	ПП БРАВАРИЈА
① 90/205	ПД БРАВАРИЈА
1 90/205	АЛУМИНАРИЈА
1 90/205	БРАВАРИЈА
О1 H=110 L=1000	ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ

КРИЛО Ц0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Ц0.1	Пријем намирница	44.24	29.20	терацо	масна боја+ дисперзија	сп. плафон F60
Ц0.2	Степенишни простор	7.66	12.78	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц0.3	Лифт	-	-	-	-	-
Ц0.4	Остава	7.53	14.18	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц0.5	Ходник	18.59	26.44	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц0.6	Помоћна просторија	17.86	17.02	епоксид	дисперзија	сп. плафон F90
Ц0.7	Канцеларија	19.00	17.50	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.8	Канцеларија	17.20	16.74	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.9	М. гардероба	8.53	11.69	виназ	кер.плочице	дисперзија
Ц0.10	М. тоалет	13.12	14.92	кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц0.11	Ж. гардероба	8.53	11.69	виназ	кер.плочице	дисперзија
Ц0.12	Ж. тоалет	13.12	14.92	кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц0.13	Ел.просторија	44.68	27.04	цем.кошуљица	дисперзија	сп. плафон F90
Ц0.14	Просторија	13.06	15.00	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.15	Просторија	5.31	9.36	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.16	Просторија	7.43	10.90	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.17	Експрес магацин	182.68	84.26	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.18	Портир	8.04	11.96	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.21	Ходник	37.79	25.85	кер.плочице	дисперзија	сп. плафон F60
Ц0.22	ТК просторија	11.31	13.54	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
Ц0.23	М. тоалет	10.10	19.54	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
Ц0.24	Просторија за одржавање	2.62	6.52	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
Ц0.25	Ж. тоалет	7.45	15.83	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
Укупна нето површина		505.85				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Ц0.19	Трем - улаз у објекат КРИЛО Ц	262.80	76.96	камене плоче	-	сп. плафон
Ц0.20	Спољно степениште			мермерне плоче	-	-
Укупна отворена површина		262.80				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина $P(m^2)$
Укупна нето површина КРИЛА Ц0	505.85

Укупна бруто површина КРИЛА Ц0	588.26

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ - ПОВРШИНЕ ЗА ЦЕО ОБЈЕКАТ

ПОВРШИНА - НЕТО	Површина $P(m^2)$
Укупна нето површина АНЕКСА	117.95
Укупна нето површина КРИЛА А	3402.46
Укупна нето површина КРИЛА Б	2462.01
Укупна нето површина КРИЛА Ц	1057.39
Укупна нето површина КРИЛА Д	1731.15
Укупна нето површина ОБЈЕКТА	8770.97

ПОВРШИНА - БРУТО	Површина $P(m^2)$
Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А	4438.28
Укупна бруто површина КРИЛА Б	3268.10
Укупна бруто површина КРИЛА Ц	1201.82
Укупна бруто површина КРИЛА Д	2014.41
Укупна бруто површина ОБЈЕКТА	11064.25

КРИЛО Д0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

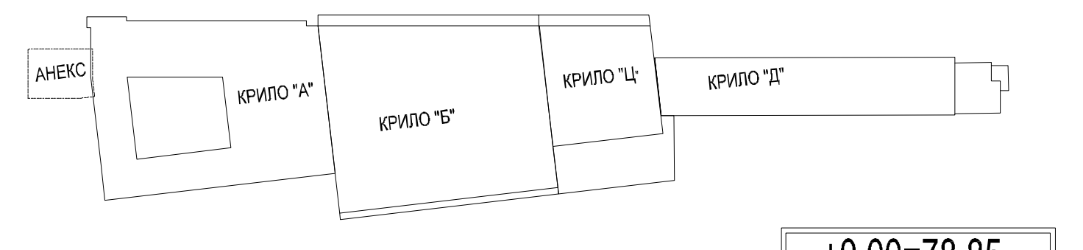
бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Д0.1	Ходник	352.76	153.29	бетонске плоче	масна боја+ дисперзија	малтер
Д0.2	БГД дисконт	40.34	26.28	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.3	Жел турс	39.69	26.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.4	Возно угоститељство	39.04	26.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.5	ТК просторија	10.28	14.28	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
Д0.6	Тоалет	8.87	19.72	керамичке плочице	кер.плочице+дисп.	малтер
Д0.7	Просторија - предпростор	5.94	10.82	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.8	Ел.просторија	13.50	14.72	бетонске плоче	дисперзија	сп. плафон F90
Д0.9	Набавна служба	37.69	34.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.10	Заштитна радионица	10.89	13.54	бетонске плоче	масна боја+ дисперзија	малтер
Д0.11	Остава-заштитина радионица	9.52	12.50	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.12	Трафо	18.10	17.24	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.12а	Трафо	19.40	17.76	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.13	Одмор	19.24	17.76	виназ	дисперзија	малтер
Д0.14	Експрес благајна	20.96	18.42	виназ	дисперзија	малтер
Д0.15а	ХТЗ опрема	88.25	39.42	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Укупна нето површина		734.47				

КРИЛО Д - Потходник за излаз / улаз возила на пероне

Д0.15	Потходник	179.03	92.35	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.16	Рампа 1	48.89	33.10	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.17	Рампа 2	48.90	33.10	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Укупна отворена површина		276.82				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина $P(m^2)$
Укупна нето површина КРИЛО Д0	734.47
Укупна нето површина ПОТХОДНИК ЗА ВОЗИЛА	276.82

Укупна бруто површина КРИЛО Д0	835.93
Укупна бруто површина ПОТХОДНИК ЗА ВОЗИЛА	324.02



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ПРИЗЕМЉА - новопројектовано

Размера:
1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	04.2021.	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц10

С
З
И
Ј
ТКО-7
ТКО-6
ТКО-1
ТКО-8
ТКО-9
ТКО-10
ТКО-14
РКО-1
РКО-2
РКО-3
РКО-5
РКО-9
РКО-10
ЛИФТ "А" 77+951.76
СТАНИЧНА ЗГРАДА 77+010.00
ЛИФТ "Б" 76+970.81
ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
ПЕРОН
ВЕСТИБИЛ
R=7
R=5.5
R=2
10 п.м.
ИВ18/24
постојећи асфалт / existing asphalt
Граница постојећег железничког земљишта
граница интервенције
ПЕШАЧКИ ПРИСТУПНИ ПУТ СТУБУ GSM-R НА км 77 + 07000000
АНЕКС
КРИЛО А ИНФРАСТРУКТУРА ЖС
КРИЛО Б СРБИЈА ВОЗ
КРИЛО Ц КОМЕРЦИЈАЛИЗАЦИЈА
КРИЛО Д СРБИЈА ВОЗ

АНЕКС АН - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
АН.1	СС просторија	25.71	20.30	дупли под	дисперзија	дисперзија
АН.2	Дизел	24.25	19.70	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
АН.3	СС уређаји	53.00	31.20	дупли под	дисперзија	дисперзија
АН.4	Веза анекса са крилом А - каблови	15.00	16.00	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		117.95				

КРИЛО А0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
А0.1	Ветробран	42.95	34.75	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.2	Хол	283.94	76.41	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.2а	Потходник-излаз на пероне	37.09	24.96	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
А0.3	Претпростор тоалета	6.88	10.88	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.4	Контрола	5.20	9.20	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.5	Просторија за одржавање	2.68	7.26	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.6	Тоалет - М	18.18	30.14	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.7	Тоалет - Ж	18.43	32.36	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.8	Тоалет за ЛПП	5.20	9.20	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.9	Чекаоница за мајку и дете	32.24	25.30	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.9а	Просторија за пресвлачење беба	4.80	8.80	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.9б	Тоалет	2.00	6.00	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
А0.10	Ходник	4.58	9.34	пвц-винил под	керамичке плочице	сп. плафон
А0.11	СС механичари	22.63	20.17	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон
А0.12	Физичко обезбеђење	15.61	16.11	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
А0.13	СС шеф	12.70	14.40	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон F60
А0.13а	ТТ шеф	13.67	14.82	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон
А0.14	Ходник	122.57	112.85	мермерне плоче 20/20	дисперзија	сп. плафон F60
А0.15	ТТ механичари	27.81	22.01	мермерне плоче 20/20	алуминарија	сп. плафон
А0.15а	ЕЕ инсталације	28.02	22.15	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F90
А0.16	СС просторија - Инфраструктура	55.82	35.10	дупли под	дисперзија	сп. плафон F60
А0.17	Степенишни простор	46.40	30.88	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
А0.18	Претпростор - веза са анексом	8.74	12.34	мермерне плоче 20/20	дисперзија	сп. плафон F60
А0.19	Релејна СС	62.23	38.51	дупли под	дисперзија	сп. плафон F60
А0.20	Помоћна просторија	16.09	16.23	терацо	дисперзија	сп. плафон
А0.21	ТК просторија	23.52	19.68	дупли под	дисперзија	сп. плафон F90
А0.22	ТК просторија	58.98	35.90	дупли под	дисперзија	сп. плафон F90
А0.23	Ветробран	21.45	20.30	мермерне плоче,40/40	мермерне плоче	сп. плафон
А0.24	Лифт	4.42	8.60			
А0.25	Степенишни простор	49.03	28.03	мермерне плоче,40/40	мермерне плоче	сп. плафон
Укупна нето површина		1053.86				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

А0.26	Трем - улаз у објекат КРИЛО А	265.13	-	мермерне плоче,40/40	мермерне плоче	сп. плафон
А0.27	Атријум	348.60	-	-	-	-
Укупна отворена површина		613.73				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина АНЕКСА	117.95
Укупна нето површина КРИЛА А0	1053.86

Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А0	1459.47

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- АРМИРАНИ БЕТОН
- НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ОПЕКА
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- 01 H=110 L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ

КРИЛО Б0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б0.1	Ветробран	20.90	19.75	мермерне плоче	стаклена преграда	сп. плафон
Б0.2	Ветробран	20.90	19.75	мермерне плоче	стаклена преграда	сп. плафон
Б0.3	Вестибил (H=12.18-14.04m)	757.32	129.25	мермерне плоче	мермерне плоче 40/60	перфорирани алу. лим
БЛ.1	Комерцијални - мултифункционални простор	13.58	14.85	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
БЛ.2	Комерцијални - мултифункционални простор	40.92	32.77	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
БЛ.3	Комерцијални - мултифункционални простор	40.53	32.47	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
БЛ.4	Комерцијални - мултифункционални простор	53.62	35.76	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
БЛ.5	Комерцијални - мултифункционални простор	13.36	16.80	мермерне плоче	монтажна преграда	сп. плафон
Б0.4	Степениште	40.00	28.73	мермерне плоче	мермерне плоче	перфорирани алу лим
Б0.5	Лифт	4.65	8.82	-	-	-
Б0.6	Ходник	33.62	29.99	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б0.7	Кондуктери-боравак	17.47	16.98	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б0.8	Помоћна просторија	51.85	30.70	цем. кошуљица	дисперзија	сп. плафон F60
Б0.9	Ходник	56.38	81.88	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б0.10	Подстаница	45.79	27.26	цем. кошуљица	дисперзија	сп. плафон F60
Б0.11	Агенција	20.07	18.64	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.12	Шалтер сала	40.47	31.88	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.13	Шалтер сала	39.74	31.36	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.14	Станична благајна	20.07	18.64	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.15	Просторија за обрачун	9.46	12.38	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.16	Информације	13.78	15.52	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.17	Гардероба	23.87	19.74	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.18	Помоћна просторија станичне благајне	23.14	19.48	пвц-винил под	дисперзија	сп. плафон
Б0.19	Претпростор	3.02	7.44	кер. плочице	кер.плочице	сп. плафон
Б0.20	Тоалет - М	7.62	15.35	кер. плочице	кер.плочице	сп. плафон
Б0.21	Одржавање	7.05	10.64	кер. плочице	кер.плочице	сп. плафон
Б0.22	Тоалет - Ж	7.62	15.43	кер. плочице	кер.плочице	сп. плафон
Б0.23	Ходник	5.97	11.14	кер. плочице	дисперзија	сп. плафон
Б0.24	ТК просторија	6.82	10.82	антистатик под	дисперзија	сп. плафон
Б0.25	Чајна кухиња	6.82	10.82	кер. плочице	дисперзија	сп. плафон
Б0.26	Ел.просторија	35.17	29.37	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б0.27	Гардероба (касете)	64.84	42.84	кер. плочице	дисперзија	сп. плафон
Укупна нето површина		1546.41				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Б0.22	Трем - улаз у објекат КРИЛО Б	294.52	-	камене плоче 40/40	-	сп.плафон
Укупна отворена површина		294.52				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Б0	1546.41

ЛЕГЕНДА ЗИДАЊА И МОНТАЖЕ

- нови зидови од опеке
- нови монтажни зидови
- нови "YTONG" зидови
- нови слојеви пода (до постојеће бетонске конструкције)
- нова АБ плоча са новим слојевима пода
- нови АБ зидови и плоча лифта
- нова челична конструкција лифта
- нови дупли под
- ① 90/205 нова унутрашња врата

НАПОМЕНА: Предвиђена је уградња целокупне нове фасадне алуминарије, браварије и столарије

- 1 90/205 алуминарија
- 1 90/205 браварија
- 01 H=110 L=1000 ограде, рукохвати

КРИЛО Ц0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Ц0.1	Пријем намирница	44.24	29.20	терацо	масна боја+ дисперзија	сп. плафон F60
Ц0.2	Степенишни простор	7.66	12.78	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц0.3	Лифт	-	-	-	-	-
Ц0.4	Остава	7.53	14.18	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц0.5	Ходник	18.59	26.44	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц0.6	Помоћна просторија	17.86	17.02	епоксид	дисперзија	сп. плафон F90
Ц0.7	Канцеларија	19.00	17.50	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.8	Канцеларија	17.20	16.74	виназ	дисперзија	дисперзија
Ц0.9	М. гардероба	8.53	11.69	виназ	кер.плочице	дисперзија
Ц0.10	М. тоалет	13.12	14.92	кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц0.11	Ж. гардероба	8.53	11.69	виназ	кер.плочице	дисперзија
Ц0.12	Ж. тоалет	13.12	14.92	кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц0.13	Ел.просторија	44.68	27.04	цем.кошуљица	дисперзија	сп. плафон F90
Ц0.14	Просторија	13.06	15.00	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.15	Просторија	5.31	9.36	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.16	Просторија	7.43	10.90	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.17	Експрес магацин	182.68	84.26	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.18	Портир	8.04	11.96	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
Ц0.21	Ходник	37.79	25.85	кер.плочице	дисперзија	сп. плафон F60
Ц0.22	ТК просторија	11.31	13.54	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
Ц0.23	М. тоалет	10.10	19.54	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
Ц0.24	Просторија за одржавање	2.62	6.52	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
Ц0.25	Ж. тоалет	7.45	15.83	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
Укупна нето површина		505.85				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Ц0.19	Трем - улаз у објекат КРИЛО Ц	262.80	76.96	камене плоче	-	сп. плафон
Ц0.20	Спољно степениште			мермерне плоче	-	-
Укупна отворена површина		262.80				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Ц0	505.85

Укупна бруто површина КРИЛА Ц0	588.26

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ - ПОВРШИНЕ ЗА ЦЕО ОБЈЕКАТ

ПОВРШИНА - НЕТО	Површина P(m²)
Укупна нето површина АНЕКСА	117.95
Укупна нето површина КРИЛА А	3402.46
Укупна нето површина КРИЛА Б	2462.01
Укупна нето површина КРИЛА Ц	1057.39
Укупна нето површина КРИЛА Д	1731.15
Укупна нето површина ОБЈЕКТА	8770.97

ПОВРШИНА - БРУТО	Површина P(m²)
Укупна бруто површина АНЕКСА	141.64
Укупна бруто површина КРИЛА А	4438.28
Укупна бруто површина КРИЛА Б	3268.10
Укупна бруто површина КРИЛА Ц	1201.82
Укупна бруто површина КРИЛА Д	2014.41
Укупна бруто површина ОБЈЕКТА	11064.25

КРИЛО Д0 - ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

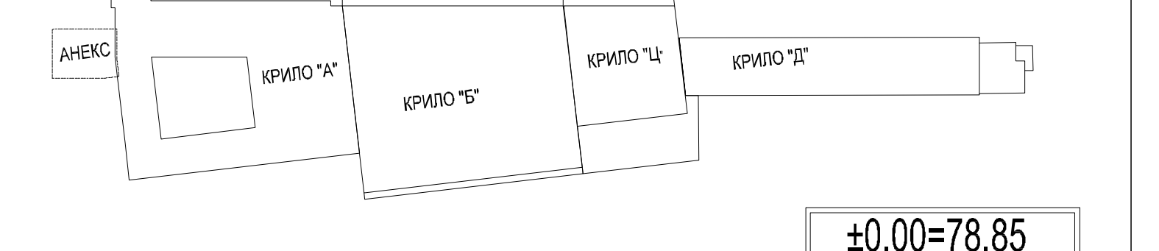
бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Д0.1	Ходник	352.76	153.29	бетонске плоче	масна боја+ дисперзија	малтер
Д0.2	БГД дисконт	40.34	26.28	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.3	Жел турс	39.69	26.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.4	Возно угоститељство	39.04	26.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.5	ТК просторија	10.28	14.28	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
Д0.6	Тоалет	8.87	19.72	керамичке плочице	кер.плочице+дисп.	малтер
Д0.7	Просторија - предпростор	5.94	10.82	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.8	Ел.просторија	13.50	14.72	бетонске плоче	дисперзија	сп. плафон F90
Д0.9	Набавна служба	37.69	34.02	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.10	Заштитна радионица	10.89	13.54	бетонске плоче	масна боја+ дисперзија	малтер
Д0.11	Остава-заштитина радионица	9.52	12.50	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.12	Трафо	18.10	17.24	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.12а	Трафо	19.40	17.76	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.13	Одмор	19.24	17.76	виназ	дисперзија	малтер
Д0.14	Експрес благајна	20.96	18.42	виназ	дисперзија	малтер
Д0.15а	ХТЗ опрема	88.25	39.42	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Укупна нето површина		734.47				

КРИЛО Д - Потходник за излаз / улаз возила на пероне

Д0.15	Потходник	179.03	92.35	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.16	Рампа 1	48.89	33.10	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Д0.17	Рампа 2	48.90	33.10	бетонске плоче	дисперзија	малтер
Укупна отворена површина		276.82				

ПОВРШИНА - ПРИЗЕМЉЕ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛО Д0	734.47
Укупна нето површина ПОТХОДНИК ЗА ВОЗИЛА	276.82

Укупна бруто површина КРИЛО Д0	835.93
Укупна бруто површина ПОТХОДНИК ЗА ВОЗИЛА	324.02



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " а.д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd.
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ПРИЗЕМЉА СА ПЛАНОМ ЗИДАЊА

Размера:
1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	04.2021.	2020-250-АРХ-1/1.1-[illegible]

ТЕРМИЧКЕ ПОЗИЦИЈЕ

ФАСАДНИ ЗИДОВИ

УК32* (Aneks)
- боја
-малтер за изравнавање
-термомалтер
-watstop
-безцементни малтер(rinzaffo)

ново 4cm

- АБ зид 45.0цм
- ХИ
- заштита ХИ

пост.

Ф3 (анекс)
-термомалтер..................4.0цм
-пуна опека 30.0цм
-пешчар-буња (20цм)
у цем.малтеру (4цм)............. 24.0цм

Ф31
-малтер 2.0цм
-пуна опека 12.0цм
-стиропор.................................2.0цм
-пуна опека 12.0цм
-камене мермерне плоче (3цм)
у цем.малтеру (2цм)................5.0цм

Ф31*
-мермерне плоче 3.0цм
-малтер 2.0цм
-пуна опека 12.0цм
-стиропор.................................2.0цм
-пуна опека 12.0цм
-камене мермерне плоче (3цм)
у цем.малтеру (2цм)................5.0цм

Ф31а
-малтер 2.0цм
-пуна опека 38.0цм
-пешчар-буња (10цм)
у цем.малтеру (2цм)................12.0цм

Ф31б
-малтер 2.0цм
-пуна опека 38.0цм
-камене(мермер) плоче (3цм)
у цем.малтеру (2цм)..................5.0цм

Ф31б*
-камене плоче.........................3.0цм
-малтер...................................2.0цм
-пуна опека 38.0цм
-камене(мермерне) плоче (3цм)
у цем.малтеру (2цм)..................5.0цм

Ф31д (крило Д) парапет и зид
-малтер 2.0цм
-пуна опека 12.0цм
-таролит...................................5.0цм
-пуна опека 12.0цм
-вештачки камен.......................5.0 цм ново

Ф31ц (крило А-атријум)
-малтер 2.0цм
- опека 12.0цм
-стиропор.................................2.0цм
- опека 12.0цм
-вештачки камен.......................5.0цм ново

Ф32д (крило Д) забатни зид
-малтер 2.0цм
-пуна опека 38.0цм
-пешчар-буња (10цм)
у цем.малтеру (2цм)................12.0цм

Ф3 3д (крило Д) дилатација
-термомалтер...........................4.0цм ново
-опека 38.0цм
-ваздух....................................3.0цм
-опека.....................................38.0цм
-термомалтер...........................4.0цм ново

Ф3 4д (крило Д)
-малтер 2.0цм
- опека 12.0цм
-камена вуна............................ 6.0цм
- опека 12.0цм
-вештачки камен.......................5.0цм

ново

ФГ1
-малтер 2.0цм
-арм.бетон ....26.0(38)цм
-мермерне плоче (2.5-3цм)
у цем.малтеру (2цм)..................5.0цм

ФГ2 (крило А-атријум) греда(венац)
-малтер 2.0цм
-арм.бетон 26.0цм
-вештачки камен.......................5.0цм ново

ФГ2а
-малтер 2.0цм
-арм.бетон ....26.0(38)цм
-пешчар-буња (10цм)
у цем.малтеру (2цм)................12.0цм

ФС1 (крило А-трем) стуб
-мермер 3.0цм
-цем.малтер 2.0цм
-арм.бетон...............................38.0цм
-цем.малтер..............................2.0цм
-мермерне плоче.......................3.0цм

ФС1* (крило А-трем) стуб
-малтер 2.0цм
-арм.бетон...............................38.0цм
-цем.малтер..............................2.0цм
-мермерне плоче.......................3.0цм

ПОДОВИ

ПТ1
-камене плоче.........................3.0cm
-цем.малтер............................2.0cm
-неармирани бетон..................5.0cm
-хидроизолација.......................1.0cm
-бетон....................................10.0cm
-шљунак.................................10.0cm

ПТ2
-цем.кошуљица........................2.0cm
-арм.бет.плоча..................10.0-13.0cm
-хидроизолација
-неармирани бетон
-насуто тло

ПТ2*
-терацо...................................2.0cm
-арм.бет.плоча..........................13.0cm
-хидроизолација
-неармирани бетон
-насуто тло

ПТ3 (дупли под)
-дупли под 50.0cm
-олмо маса за изравнање.........0.5cm

ново

-цем.кошуљица+бет.подлога.....10.0cm
-хидроизолација
-бетонска плоча........................10.0cm
-шљунак 10.0cm

пост.

ПТ3* (дупли под)
-дупли под 30.0cm
-олмо маса за изравнање.........0.5cm
-цем.кошуљица.....5.0cm
-арм.бетонска плоча.....................15.0cm
-термоизолација.............................8.0цм
-хидроизолација
-бетонска подлога.....................10.0cm
-шљунак 10.0cm

ново

ПТ4 (санитарни чвор,приземље)
-кер.противклизне пло.на лепку.....1.2cm
-полимер цем. ХИ...........................0.2cm
-рабиц цем.кош. у паду..................5.8cm
-ПВЦ фолија
-ХПС стиродур................................3.0cm

ново

-хидроизолација
-бетонска плоча........................10.0cm
-шљунак 10.0cm

пост.

ПТ4* (санитарни чвор, НОВА АБ плоча)
-кер.противклизне пло.на лепку.....1.2cm
-полимер цем. ХИ...........................0.2cm
-рабиц цем.кош. у паду..................4-5cm
-ПВЦ фолија
-ХПС стиродур................................3.0cm
-АБ плоча 12.0cm
-цем.малтер...................................3.0cm
-хидроизолација...............................1.0cm
-бобичаста фолија
-неармирани бетон.........................10.0cm
-шљунак 10.0cm

ново

ПТ5
-винил под на лепку.................0.3cm
-равнајући слој..........................1.2cm
-рабиц.цем кошуљица..............3.5cm
-HPS стиродур.............................5.0cm

ново

-хидроизолација
-бетонска плоча.......................10.0cm
-шљунак...................................10.0cm

пост.

ПТ6 (степениште,приземље)
-индустријски под-Marmorino unico.....2mm ново
са свим слојевима
-ливени терацо..........................2.0cm
-бетонска подлога
-хидроизолација
-бетонска плоча.......................10.0cm
-шљунак...................................10.0cm

пост.

ПТ6*
-индустријски под......................2mm ново
са свим слојевима

-бетонске плоче
-бетонска подлога
-хидроизолација
-бетонска плоча.......................10.0cm
-шљунак...................................10.0cm

пост.

ПТ7 (ЕЕ инсталације, нова АБ плоча)
-индустријски под...........................0.5cm
-рабиц цем.кошуљица...................4.5cm
-АБ плоча 20.0cm
-цем.малтер...................................3.0cm
-хидроизолација...............................1.0cm
-бобичаста фолија
-неармирани бетон.........................10.0cm
-шљунак 10.0cm

ново

МЕЂУСПРАТНЕ ТАВАНИЦЕ

МК1
-винил под на лепку..................0.2cm
-равнајући слој..........................2.2cm
-СН веза

ново

-бет.подлога..............................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бетонска таваница 30.0cm

пост.

-сп.плафон-гипс карт.плоче........... cm ново

МК1* (под-отправник)
-винил под на лепку..................0.2cm
-равнајући слој..........................2.2cm
-СН веза

ново

-бет.подлога..............................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бетонска таваница 30.0cm

пост.

-сп.плафон-
гипс карт.пл.ватроотпорне.............cm

ново

МК1А (еркер на перону-крило А)
-винил под на лепку..................0.3cm
-равнајући слој..........................2.2cm
-СН веза

ново

-бет.подлога..............................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бетонска таваница 30.0cm

пост.

-термоизолација......................12.0cm
-ваздушни простор
- спуштени плафон на подконструкцији
аквапанел- Sky lite......................1.0cm

ново

МК2
-паркет у битумену...................2.5cm
-бетонска подлога.....................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm

пост.

-сп.плафон-
гипс карт.пл.ватроотпорне.............cm

ново

МК2ц
-паркет у битумену...................2.5cm
-бетонска подлога.....................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm

пост.

-сп.плафон-малтер ....cm ново

МК2ц*
-паркет у битумену...................2.5cm
-бетонска подлога.....................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm

пост.

-сп.плафон-
гипс плоче ватроотпорне.............cm

ново

МК2А (еркер-крило А, сала извођачи)
-паркет у битумену...................2.5cm
-бетонска подлога.....................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm

пост.

-термоизолација...........................12.0cm
-ваздушни простор.......................
-сп.плафон-aquapanel

ново

МК2Б (дупли под)
-дупли под...................30.0cm
-бетонска подлога.....................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm

пост.

-сп.плафон-
гипс карт. плоче ватроотпорне.............cm

ново

МК3 (ходник + степениште)
-индустријски под-marmorino unico......cm ново

-ливени терацо
-бетонска подлога....................4.0cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница (ситноребраста).....30.0cm

пост.

-сп.плафон-гипс карт.пл.ватроотпорне....... ново

МК4
-мермерне плоче.......................2.5cm
-цем.малтер..............................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm
-сп.плафон-гипс карт.пл.влагоотпорне.....

МК4*
-мермерне плоче.......................2.5cm
-цем.малтер..............................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm
-сп.плафон-гипс карт.пл.ватроотпорне...

МК4А (еркер-крило А, ходник)
-мермерне плоче.......................2.5cm
-цем.малтер..............................3.5cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm

пост.

-термоизолација..........................12.0cm
-ваздушни простор....................... cm
-спуштен плафон-aquapanel Sky lite..1.0cm

ново

МК5 (санитарни чвор-спрат)
-противклизне кер.плочице
на лепку....................................1.2cm
-полимер цем.ХИ.......................0.2cm
-рабиц цем.кош. у паду.............4.6cm
-ПВЦ фолија
-екструдирани полистирен........2.0cm

ново

-ситноребраста таваница ....25.0cm пост.

- спуштени плафон - гипс плоче
(влагоотпорне) 1.25cm

ново

МК5А (еркер)
-противклизне кер.плочице
на лепку....................................1.2cm
-полимер цем.ХИ.......................0.2cm
-рабиц цем.кош. у паду.............4.6cm
-ПВЦ фолија
-екструдирани полистирен........2.0cm

ново

-ситноребраста таваница ....25.0cm пост.

-термоизолација......................12.0cm
-ваздушни простор
- спуштени плафон на подконструкцији
аквапанел- Sky lite......................1.0cm

ново

МК5*
-кер.плочице на лепку................1.2cm
-хидроизолација
-равнајући слој............................1.3cm

ново

-бет.подлога................................3.5cm
-минерална вуна...........................2.0cm
-ситноребраста таваница 25.0cm

пост.

МК6
-боја за бетон
-равнајући слој

ново

-цем.кошуљица.........................3.0cm
-бет.подлога...............................3.0cm
-минерална вуна.........................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm

пост.

-сп.плафон-гипс карт.пл.ватроотпорне..... ново

МК7 (крило Ц) ресторан
-мермерне плоче.......................2.5cm
-цем.малтер..............................3.5cm
-слој за изравнавање................2.0cm
-бет.таваница(ситноребраста).....30.0cm
-плафон рабиц..............................5.0cm

МК8 (крило Д)
-винил под на лепку..................1.0cm
-равнајући слој..........................2.5cm
-СН веза

ново

-бет.подлога..........................4.5-5.0cm
-ситноребраста таваница 25.0cm
- малтер 2.0cm

пост.

- термоизолација 8.0cm
- спуштени плафон на подконструкцији
аквапанел- Sky lite......................1.0cm

ново

МК8´ (санитарни чвор)
-кер.плочице на лепку...............1.0cm
-равнајући слој..........................2.5cm
-СН веза

ново

-бет.подлога..........................4.5-5.0cm
-ситноребраста таваница 25.0cm
- малтер 2.0cm

пост.

- термоизолација 8.0cm
- спуштени плафон на подконструкцији
аквапанел- Sky lite............. 1.0cm

ново

МК8*
-антистатик под...............1.0cm
-равнајући слој..........................2.5cm
-СН веза

ново

-бет.подлога..........................4.5-5.0cm
-ситноребраста таваница 25.0cm
- малтер 2.0cm

пост.

- термоизолација 8.0cm
- спуштени плафон на подконструкцији
аквапанел- Sky lite............. 1.0cm

ново

МК г

ГАЛЕРИЈА - НОВА (крило Б)
ПОД ПАСАРЕЛЕ
-гранитна керамика на лепку 0,8+0,5cm
-естрих д=6cm
-звучна изолација д=2cm,термосајлант
-бетонска плоча д=12cm
-ребрасти челични лим
-челична ребра (кутијасти профили 60/100/5мм
на л=1,0м
-челичне греде (кутијасти профил 100/200/5мм
на л=2,45м
-плафон-плоче 600/1200, д=4цм (модуларни
апсорберски плафон типа Ecophone matrix)

ново

РТ (крило Ц- раван кров-тераса)
-гранитне плоче................ 3цм
-водоодбојни лепак 0.5
-нивелациони слој............1.5-4цм
-хидроизолација

ново

-бетонска плоча у паду постојеће

- спуштени плафон на подконструкцији
аквапанел- Sky lite......................1.0cm

ново

КРОВОВИ - ново

РКа (анекс)
- вибропресоване бетонске пл... ..6.0цм
- цементни флексибилни лепак ...2.0цм
- полиуретанска хидроизолација.. 0.2цм
- грађевински лепак 0.5цм
- полистирол бетон у паду 3.0-10.0цм
- термоизолација- EPS A150........ 2.0цм
- парна брана

(анекс А)
ново

- АБ таваница 30.0цм
- малтер 2.0цм

(анекс А)
постојеће

УК32*

К А (крило А)

-FПО мембрана.................2mm
-геотекстил фолија 300gr/m2
-слој за пад-двофракцијски бетон......6-12cm
-ПВЦ фолија
-стиропор..........................(12+5) 17cm
-бит.хидроизолација са пароотпаривачима

(крило А)
ново

-терисана хартија
-таролит.......................................5.0цм
-изолит...1.8цм
-конструкција............................30.0цм
-гипс плоче ....

(крило А)
постојеће

К Б (крило Б)
тестерасти кров

-ФПО мембрана.................2mm
-геотекстил фолија 300gr/m2
-стиропор..........................(12+5) 17cm
-бит.хидроизолација са пароотпаривачима

(крило А)
ново

-бетонска подлога...............д=5.0cm
-стаклена вуна....................... д=4.0cm
-арм.бетонска љуска
-ваздушни слој.......................д=3.0cm
-гредице 5/8 cm
-стаклена вуна........................д=5.0cm
-платно
-перфорирани лим................ д=1.0mm

(крило А)
постојеће

К Ц (крило Ц)

-ФПО мембрана.................2mm
-геотекстил фолија 300gr/m2
-слој за пад-двофракцијски бетон......6-12cm
-ПВЦ фолија
-стиропор..........................(12+5) 17cm
-бит.хидроизолација са пароотпаривачима

(крило Ц)
ново

-терисана хартија
-таролит.......................................5.0цм
-изолит...1.8цм
-конструкција............................30.0цм
-сп.плафон 5.0cm

(крило Ц)
постојеће

К Д (крило Д)
-заштитни бетон......д= 8-10цм
-геотекстил
-ФПО мембрана д=2мм
-геотекстил
-стиропор EPS - A150 у паду.......д=14.0цм
-хидроизолација - парна брана
са пароотпаривачима

(крило Д)
ново

-бетонска таваница "кат"..........д=25.0цм
-гипсана плоча ....д=1.25цм

(крило Д)
постојеће

ЗИДОВИ

УК31
-пуна опека (заштита ХИ)........7.0цм
-хидроизолација
-АБ зид 40.0цм
-термомалтер..........................4.0цм ново

УЗА
- термомалтер ....4.0цм ново
- пуна опека ....30.0(45.0)цм
- термомалтер ....4.0цм ново

УЗ1 F 120min
- малтер 2.0цм
- YTONG,преградни блок 12.0цм
- малтер 2.0цм

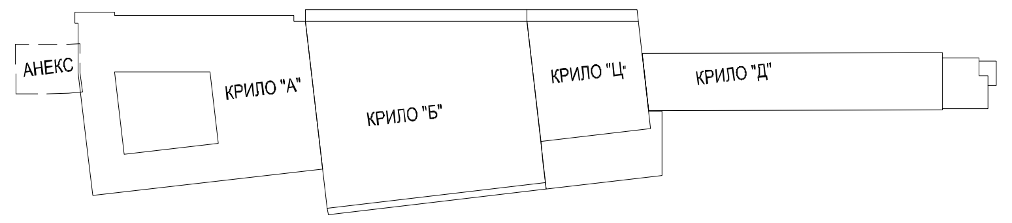
УЗ2
- малтер 2.0цм
- пуна опека 12.0цм
- малтер 2.0цм

УЗ2*
- малтер 2.0цм
- пуна опека 25.0цм
- малтер 2.0цм

УЗ2а
- кер.плочице на лепку...........1.2цм
- малтер 2.0цм
- пуна опека 12.0цм
- малтер 2.0цм
- кер.плочице на лепку...........1.2цм

УЗ2б
- кер.плочице на лепку...........1.2цм
- малтер 2.0цм
- пуна опека 12.0цм
- малтер 2.0цм

УЗ3
- гипсани зид 12.5цм



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIP
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж: **ПОЗИЦИЈЕ ГРАЂЕВИНСКЕ ФИЗИКЕ - новопројектовано**

Размера: 1:100

Врста тех. док.: **ПГД**
датум: **04.2021.**
Цртеж бр.: 2020-250-АРХ-1/1.1-Ц10б

ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
СТАНИЧНА ЗГРАДА
ЛИФТ "Б"
ЛИФТ "А"
Стуб за GSMR
ТКО-1
ТКО-8
ТКО-9
ТКО-14
RRO-2
RRO-3
RRO-4
RRO-5
RRO-9
RRO-10
RRO-1
С
Ј
И
З
АТРИЈУМ
ВЕЛИКА САЛА
СРБИЈА ВОЗ
ПОЛИЦИЈСКА СТАНИЦА
АМБУЛАНТА
СЕКЦИЈА ЗА ВУЧУ НОВИ САД-СРБИЈА ВОЗ
ПРЕДЛОГ
ОЗНАЧЕНИ ПРОСТОР УСТУПИТИ ЗА КОМЕРЦИЈАЛНЕ СВРХЕ ГРАДУ НОВОМ САДУ
Граница постојећег железничког земљишта
АНЕКС
КРИЛО А
ИНФРАСТРУКТУРА ЖС
КРИЛО Б
СРБИЈА ВОЗ
КРИЛО Ц
КОМЕРЦИЈАЛИЗАЦИЈА
КРИЛО Д
СРБИЈА ВОЗ

КРИЛО А1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
А1.1	Степенишни простор	30.58	23.24	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
А1.2	Ходник	129.64	122.08	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
А1.3	Улаз	15.45	15.88	мермерне плоче 20/20	дисперзија	дисперзија
А1.4	Канцеларија - Инфраструктура	16.00	16.14	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.5	Канцеларија - Инфраструктура	15.45	15.88	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.6	Канцеларија - Инфраструктура	14.91	15.62	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.7	Отправник возова- Инфраструктура	46.82	31.06	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.8	Помоћник шефа станице	15.45	15.88	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.9	Шеф станице	16.69	16.42	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.10	Чајна кухиња- Инфраструктура	11.82	13.77	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	дисперзија
А1.11	Канцеларија - Инфраструктура	12.65	12.65	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.12	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.43	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.13	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.42	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.14	ТК просторија	12.62	14.42	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
А1.15	ЕЕ инсталације	12.51	14.28	епоксид	дисперзија	сп. плафон F90
А1.16	Тоалет - Ж	10.00	20.54	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.17	Тоалет - М	7.11	16.83	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.18	Мала сала - Учионица - Инфраструктура	44.79	28.66	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.19	Просторија за надзор опште безбедности	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон F90
А1.19а	ТК просторија - мала сервер сала	23.13	19.44	дупли под	дисперзија	сп. плафон F90
А1.20	Степенишни простор	51.41	29.06	мермерне плоче, 40/40	мермерне плоче, 60/60	дисперзија
А1.21	Ходник	28.87	32.50	мермерне плоче, 20/20	дисперзија	сп. плафон F60
А1.22	Сала - учионица - Инфраструктура	73.07	39.12	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.23	Лифт	-	-			
А1.24	Хол	252.78	106.44	мермерне плоче, 40/40	мермерне плоче, 60/60	сп. плафон
А1.25	Просторија за извођаче	35.91	24.30	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.26	Ходник - веза са великом салом	8.67	16.10	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.27	Тоалет - М	7.06	15.15	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.28	Тоалет - ЛПП	3.66	7.73	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.29	Тоалет - Ж	11.05	21.78	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.30	Велика сала (H=6.20m)	302.42	76.38	паркет	ламперија	сп. плафон
А1.31	Кафе-бар	30.32	23.08	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
А1.32	Помоћна просторија	11.97	14.35	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1302.09				

АНЕКС АН - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
АН.Кр	Раван кров-проходан	124.24	Асфалт
Укупна површина крова		124.24	

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА А1	1302.09

Укупна бруто површина КРИЛА А1	1456.70

КРИЛО Б1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б1.1	Хол- галерија	72.85	42.68	мермерне плоче	мермерне плоче 40/60	сп. плафон
Б1.2	Ветробран - излаз на пероне	15.93	16.95	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.3	Лифт					
Б1.4	Инфо-пулт	12.80	14.38	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.5	Ходник	47.50	62.58	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.6	Помоћник шефа ОЈ	13.57	14.78	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.7	Шеф ОЈ	13.51	14.76	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.8	Технолог	17.03	16.55	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.9	Помићник шефа секције	19.03	17.56	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.10	Секретарица	18.49	17.58	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.11	Шеф секције	23.30	19.62	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.12	ТК Просторија	7.26	11.26	антистатик под	дисперзија	сп. плафон
Б1.13	Диспечер	28.36	24.17	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.14	Тоалет - Ж	7.17	15.50	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.15	Тоалет - М	7.22	16.16	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.16	Просторија за одржавање	4.46	9.24	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.17	Трпезарија	24.36	21.84	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон
Б1.18	Кадровска документација	14.59	16.10	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.19	Школски иследник	14.90	16.62	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.20	Учионица	59.00	38.81	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.21	Сала за састанке - VIP сала	29.59	22.44	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.22	Чувар	13.16	15.09	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.23	Улаз - ходник	14.72	21.63	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.24	Колски отправник	15.36	16.83	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.25	Нега кола	22.43	19.33	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.26	Тоалет - Ж	5.35	13.10	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.27	Тоалет - М	6.11	13.90	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.28	Просторија за одржавање	1.89	5.72	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.29	Прегледачи кола	23.02	21.32	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.29а	Помоћна просторија	4.72	9.52			
Б1.г	Нова галерија	218.07	121.15	гранитна керамика		сп. плафон
Б1.п	Пасарела	41.22	39.53	гранитна керамика		сп. плафон
Б1.с	Ново степениште	15.01	18.59	гранитна керамика		сп. плафон
Укупна нето површина		831.98				

НАДСТРЕШНИЦЕ

Бн.14	Надстрешница над улазом у објекат	244.30	-	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче	сп. плафон
Укупна отворена површина		244.30				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Б1	831.98
Укупна бруто површина КРИЛА Б1	1588.61

КРИЛО Ц1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Ц1.1	Ресторан (H=6.17m)	171.66	52.79	мермер	мермер + дисперзија	дисперзија
Ц1.2	Кухиња	135.92	105.88	виназ / кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц1.3	Степенишни простор	9.57	15.16	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц1.4	Магацин	5.46	11.00	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц1.5	Степениште	9.55	17.29	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц1.6	Експрес ресторан	181.35	65.54	мермер	мермер + дисперзија	дисперзија
Ц1.7	Претпростор	5.37	9.54	кер.плочице	кер.плочице	сп.плафон
Ц1.8	Ж. Тоалет	14.50	25.06	кер.плочице	кер.плочице	сп.плафон
Ц1.9	М. Тоалет	14.21	28.27	кер.плочице	кер.плочице	сп.плафон
Ц1.9а	Тоалет за ЛПП	3.96	8.00	кер.плочице	кер.плочице	сп.плафон
Укупна нето површина		551.55				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Ц1.10	Тераса ресторана	268.31	88.19	гранитне плоче	-	-
Ц1.11	Степениште	18.55	17.84	гранитне плоче	-	-
Укупна отворена површина		286.85				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Ц1	551.55

Укупна бруто површина КРИЛА Ц1	613.56

КРИЛО Д1- ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

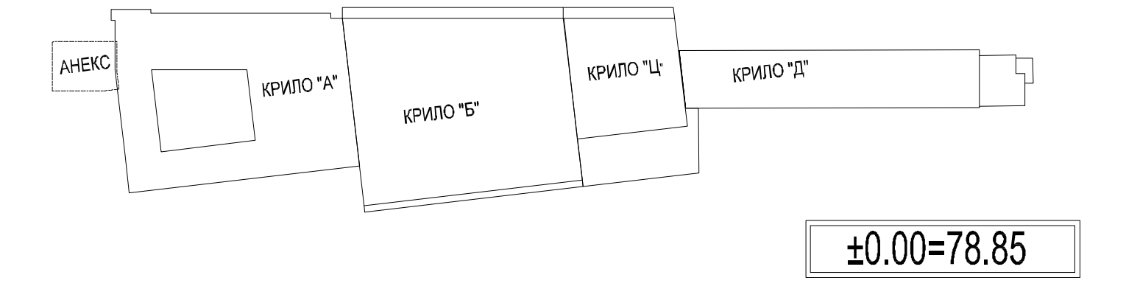
	бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
					Под	Зид	Плафон
СРБИЈА ВОЗ	Д1.1	Улаз	11.09	17.76	кер.плочице	дисперзија	сп. плафон
	Д1.2	Дневни одмор	24.68	19.91	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.3	Коначиште	18.84	19.22	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.4	Купатило	3.43	7.52	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
	Д1.5	Коначиште	16.85	18.28	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.6	Купатило	3.06	7.00	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
	Д1.7	Коначиште	21.12	21.10	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.8	Купатило	2.97	6.90	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
	Д1.9	Дежурни	7.60	11.68	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.10	Тоалет	3.35	9.42	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
ПОЛИЦИЈСКА СТАНИЦА	Д1.11	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.12	Пријем	29.86	23.84	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.13	Помоћна просторија	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.14	Канцеларија 1	20.34	18.28	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.15	Канцеларија 2	12.42	14.28	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.16	Начелник	19.05	17.76	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.17	Помоћна просторија	4.50	10.08	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.18	Кухиња са оставом	5.74	12.16	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.19	Тоалет	7.76	20.80	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.20	Помоћна просторија	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
АМБУЛАНТА	Д1.21	Ветробран	2.89	6.80	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.22	Ходник и чекаоница	28.51	35.64	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.23	Ординација - интерниста	12.88	14.50	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.24	Картотека	12.27	16.58	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.25	Ординација 1	13.00	14.56	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.26	Ординација 2	12.18	14.04	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.27	Тоалет за запослене	1.98	5.82	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.28	Тоалет за запослене	2.50	7.90	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.29	Тоалет за пацијенте	2.52	7.62	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.30	Ординација - стоматологија	19.40	17.76	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
СЕКЦИЈА ЗА ВУЧУ НОВИ САД - СРБИЈА ВОЗ (ОРГАНИЗАЦИЈУ ПРОСТОРА УРАДИЋЕ СЕКЦИЈА ЗА ВУЧУ)	Д1.31	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.32	Просторија	41.25	27.32	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.33	Кухиња	20.41	18.28	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.34	Просторија	5.49	9.78	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.35	Тоалет	3.50	7.50	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.36	Просторија	9.20	14.02	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.37	Просторија	11.17	13.52	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.37а	ТК просторија	7.76	11.76	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
	Д1.38	Просторија	19.40	17.76	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.39	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.40	Просторија	20.70	18.28	паркет	дисперзија	малтер
	Д1.41	Просторија	20.31	18.80	паркет	дисперзија	малтер
	Д1.42	Просторија	10.50	14.54	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.43	Просторија	13.02	15.54	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.44	Просторија	6.71	12.62	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.45	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.46	Просторија	19.40	17.76	паркет	дисперзија	малтер
	Д1.47	Тоалет	6.59	10.58	терацо	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.48	Тоалет	4.33	10.74	терацо	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.49	Тоалет	5.05	10.90	терацо	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.50	Ветробран	6.45	11.42	кер.плочице	дисперзија	сп.плафон
	Д1.51	Просторија	9.74	13.56	терацо	дисперзија	сп.плафон
	Д1.52	Просторија	57.02	31.78	кер.плочице	дисперзија	сп.плафон
	Д1.53	Предпростор	11.71	14.14	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.54	Купатило	4.63	8.62	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.55	Просторија	9.20	14.02	ламинат	дисперзија	малтер
	Д1.56	Просторија	4.92	8.92	ламинат	дисперзија	малтер
	Д1.57	Просторија	5.51	9.40	ламинат	дисперзија	малтер
	Д1.58	Купатило	4.26	10.86	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	сп.плафон
	Д1.59	Кухиња	8.30	12.24	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	сп.плафон
	Укупна нето површина		719.87				

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

▨	АРМИРАНИ БЕТОН
▨	НЕАРМИРАНИ БЕТОН
▭	ОПЕКА
▭	ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
▭	НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
▭	НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
▭	НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
⬚	ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

▲	УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
① 90/205	СТОЛАРИЈА
① 90/205	ПВЦ СТОЛАРИЈА
① 90/205	ПП БРАВАРИЈА
① 90/205	ПД БРАВАРИЈА
1 90/205	АЛУМИНАРИЈА
1 90/205	БРАВАРИЈА
О1 H=110 L=1000	ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:	Размера:
ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА - новопројектовано	1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц11

ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
ЛИФТ "Б"
СТАНИЧНА ЗГРАДА
Стуб за GSMR
СРБИЈА ВОЗ
ПОЛИЦИЈСКА СТАНИЦА
АМБУЛАНТА
СЕКЦИЈА ЗА ВУЧУ НОВИ САД-СРБИЈА ВОЗ
ПРЕДЛОГ
ОЗНАЧЕНИ ПРОСТОР УСТУПИТИ ЗА КОМЕРЦИЈАЛНЕ СВРХЕ ГРАДУ НОВОМ САДУ
Граница постојећег железничког земљишта
АНЕКС
КРИЛО А ИНФРАСТРУКТУРА ЖС
КРИЛО Б СРБИЈА ВОЗ
КРИЛО Ц КОМЕРЦИЈАЛИЗАЦИЈА
КРИЛО Д СРБИЈА ВОЗ

КРИЛО А1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m^2)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
А1.1	Степенишни простор	30.58	23.24	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
А1.2	Ходник	129.64	122.08	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
А1.3	Улаз	15.45	15.88	мермерне плоче 20/20	дисперзија	дисперзија
А1.4	Канцеларија - Инфраструктура	16.00	16.14	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.5	Канцеларија - Инфраструктура	15.45	15.88	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.6	Канцеларија - Инфраструктура	14.91	15.62	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.7	Отправник возова- Инфраструктура	46.82	31.06	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.8	Помоћник шефа станице	15.45	15.88	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.9	Шеф станице	16.69	16.42	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.10	Чајна кухиња- Инфраструктура	11.82	13.77	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	дисперзија
А1.11	Канцеларија - Инфраструктура	12.65	12.65	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.12	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.43	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.13	Канцеларија - Инфраструктура	12.62	14.42	паркет	дисперзија	дисперзија
А1.14	ТК просторија	12.62	14.42	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
А1.15	ЕЕ инсталације	12.51	14.28	епоксид	дисперзија	сп. плафон F90
А1.16	Тоалет - Ж	10.00	20.54	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.17	Тоалет - М	7.11	16.83	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.18	Мала сала - Учионица - Инфраструктура	44.79	28.66	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.19	Просторија за надзор опште безбедности	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон F90
А1.19а	ТК просторија - мала сервер сала	23.13	19.44	дупли под	дисперзија	сп. плафон F90
А1.20	Степенишни простор	51.41	29.06	мермерне плоче, 40/40	мермерне плоче, 60/60	дисперзија
А1.21	Ходник	28.87	32.50	мермерне плоче, 20/20	дисперзија	сп. плафон F60
А1.22	Сала - учионица - Инфраструктура	73.07	39.12	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.23	Лифт	-	-			
А1.24	Хол	252.78	106.44	мермерне плоче, 40/40	мермерне плоче, 60/60	сп. плафон
А1.25	Просторија за извођаче	35.91	24.30	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.26	Ходник - веза са великом салом	8.67	16.10	паркет	дисперзија	сп. плафон
А1.27	Тоалет - М	7.06	15.15	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.28	Тоалет - ЛПП	3.66	7.73	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.29	Тоалет - Ж	11.05	21.78	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
А1.30	Велика сала (H=6.20m)	302.42	76.38	паркет	ламперија	сп. плафон
А1.31	Кафе-бар	30.32	23.08	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
А1.32	Помоћна просторија	11.97	14.35	ливени терацо	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1302.09				

АНЕКС АН - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m^2)	Кровни покривач
АН.Ка	Раван кров-проходан	124.24	Асфалт
Укупна површина крова		124.24	

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m^2)
Укупна нето површина КРИЛА А1	1302.09
Укупна бруто површина КРИЛА А1	1456.70

КРИЛО Б1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m^2)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б1.1	Хол- галерија	72.85	42.68	мермерне плоче	мермерне плоче 40/60	сп. плафон
Б1.2	Ветробран - излаз на пероне	15.93	16.95	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.3	Лифт					
Б1.4	Инфо-пулт	12.80	14.38	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.5	Ходник	47.50	62.58	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.6	Помоћник шефа ОЈ	13.57	14.78	мермерне плоче	мермерне плоче	сп. плафон
Б1.7	Шеф ОЈ	13.51	14.76	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.8	Технолог	17.03	16.55	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.9	Помићник шефа секције	19.03	17.56	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.10	Секретарица	18.49	17.58	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.11	Шеф секције	23.30	19.62	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.12	ТК Просторија	7.26	11.26	антистатик под	дисперзија	сп. плафон
Б1.13	Диспечер	28.36	24.17	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.14	Тоалет - Ж	7.17	15.50	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.15	Тоалет - М	7.22	16.16	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.16	Просторија за одржавање	4.46	9.24	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.17	Трпезарија	24.36	21.84	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон
Б1.18	Кадровска документација	14.59	16.10	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.19	Школски иследник	14.90	16.62	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.20	Учионица	59.00	38.81	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.21	Сала за састанке - VIP сала	29.59	22.44	мермерне плоче	дисперзија	сп. плафон
Б1.22	Чувар	13.16	15.09	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.23	Улаз - ходник	14.72	21.63	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.24	Колски отправник	15.36	16.83	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.25	Нега кола	22.43	19.33	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.26	Тоалет - Ж	5.35	13.10	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.27	Тоалет - М	6.11	13.90	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.28	Просторија за одржавање	1.89	5.72	керамичке плочице	керамичке плочице	сп. плафон
Б1.29	Прегледачи кола	23.02	21.32	индустријски под	дисперзија	сп. плафон
Б1.29а	Помоћна просторија	4.72	9.52			
Б1.г	Нова галерија	218.07	121.15	гранитна керамика		сп. плафон
Б1.п	Пасарела	41.22	39.53	гранитна керамика		сп. плафон
Б1.с	Ново степениште	15.01	18.59	гранитна керамика		сп. плафон
Укупна нето површина		831.98				

НАДСТРЕШНИЦЕ

Бн.14	Надстрешница над улазом у објекат	244.30	-	мермерне плоче 40/40	мермерне плоче	сп. плафон
Укупна отворена површина		244.30				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m^2)
Укупна нето површина КРИЛА Б1	831.98
Укупна бруто површина КРИЛА Б1	1588.61

КРИЛО Ц1 - ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m^2)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Ц1.1	Ресторан (H=6.17m)	171.66	52.79	мермер	мермер + дисперзија	дисперзија
Ц1.2	Кухиња	135.92	105.88	виназ / кер.плочице	кер.плочице	дисперзија
Ц1.3	Степенишни простор	9.57	15.16	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц1.4	Магацин	5.46	11.00	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц1.5	Степениште	9.55	17.29	терацо	масна боја+ дисперзија	дисперзија
Ц1.6	Експрес ресторан	181.35	65.54	мермер	мермер + дисперзија	дисперзија
Ц1.7	Претпростор	5.37	9.54	кер.плочице	кер.плочице	сп.плафон
Ц1.8	Ж. Тоалет	14.50	25.06	кер.плочице	кер.плочице	сп.плафон
Ц1.9	М. Тоалет	14.21	28.27	кер.плочице	кер.плочице	сп.плафон
Ц1.9а	Тоалет за ЛПП	3.96	8.00	кер.плочице	кер.плочице	сп.плафон
Укупна нето површина		551.55				

ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ

Ц1.10	Тераса ресторана	268.31	88.19	гранитне плоче	-	-
Ц1.11	Степениште	18.55	17.84	гранитне плоче	-	-
Укупна отворена површина		286.85				

ПОВРШИНА - ПРВИ СПРАТ	Површина P(m^2)
Укупна нето површина КРИЛА Ц1	551.55

Укупна бруто површина КРИЛА Ц1	613.56

КРИЛО Д1- ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА (НИВО ПЕРОНА)

	бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m^2)	Обим O (m)	Обрада		
					Под	Зид	Плафон
СРБИЈА ВОЗ	Д1.1	Улаз	11.09	17.76	кер.плочице	дисперзија	сп. плафон
	Д1.2	Дневни одмор	24.68	19.91	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.3	Коначиште	18.84	19.22	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.4	Купатило	3.43	7.52	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
	Д1.5	Коначиште	16.85	18.28	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.6	Купатило	3.06	7.00	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
	Д1.7	Коначиште	21.12	21.10	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.8	Купатило	2.97	6.90	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
	Д1.9	Дежурни	7.60	11.68	ПВЦ-винил под	дисперзија	сп. плафон
	Д1.10	Тоалет	3.35	9.42	кер.плочице	кер.плочице	сп. плафон
ПОЛИЦИЈСКА СТАНИЦА	Д1.11	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.12	Пријем	29.86	23.84	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.13	Помоћна просторија	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.14	Канцеларија 1	20.34	18.28	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.15	Канцеларија 2	12.42	14.28	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.16	Начелник	19.05	17.76	паркет	дисперзија	дисперзија
	Д1.17	Помоћна просторија	4.50	10.08	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.18	Кухиња са оставом	5.74	12.16	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.19	Тоалет	7.76	20.80	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.20	Помоћна просторија	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
АМБУЛАНТА	Д1.21	Ветробран	2.89	6.80	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.22	Ходник и чекаоница	28.51	35.64	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.23	Ординација - интерниста	12.88	14.50	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.24	Картотека	12.27	16.58	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.25	Ординација 1	13.00	14.56	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.26	Ординација 2	12.18	14.04	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
	Д1.27	Тоалет за запослене	1.98	5.82	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.28	Тоалет за запослене	2.50	7.90	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.29	Тоалет за пацијенте	2.52	7.62	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.30	Ординација - стоматологија	19.40	17.76	кер.плочице	дисперзија	дисперзија
СЕКЦИЈА ЗА ВУЧУ НОВИ САД - СРБИЈА ВОЗ (ОРГАНИЗАЦИЈУ ПРОСТОРА УРАДИЋЕ СЕКЦИЈА ЗА ВУЧУ)	Д1.31	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.32	Просторија	41.25	27.32	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.33	Кухиња	20.41	18.28	терацо	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.34	Просторија	5.49	9.78	терацо	дисперзија	дисперзија
	Д1.35	Тоалет	3.50	7.50	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	дисперзија
	Д1.36	Просторија	9.20	14.02	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.37	Просторија	11.17	13.52	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.37а	ТК просторија	7.76	11.76	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
	Д1.38	Просторија	19.40	17.76	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.39	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.40	Просторија	20.70	18.28	паркет	дисперзија	малтер
	Д1.41	Просторија	20.31	18.80	паркет	дисперзија	малтер
	Д1.42	Просторија	10.50	14.54	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.43	Просторија	13.02	15.54	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.44	Просторија	6.71	12.62	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.45	Улаз	8.75	13.50	терацо	дисперзија	малтер
	Д1.46	Просторија	19.40	17.76	паркет	дисперзија	малтер
	Д1.47	Тоалет	6.59	10.58	терацо	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.48	Тоалет	4.33	10.74	терацо	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.49	Тоалет	5.05	10.90	терацо	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.50	Ветробран	6.45	11.42	кер.плочице	дисперзија	сп.плафон
	Д1.51	Просторија	9.74	13.56	терацо	дисперзија	сп.плафон
	Д1.52	Просторија	57.02	31.78	кер.плочице	дисперзија	сп.плафон
	Д1.53	Предпростор	11.71	14.14	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.54	Купатило	4.63	8.62	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	малтер
	Д1.55	Просторија	9.20	14.02	ламинат	дисперзија	малтер
	Д1.56	Просторија	4.92	8.92	ламинат	дисперзија	малтер
	Д1.57	Просторија	5.51	9.40	ламинат	дисперзија	малтер
	Д1.58	Купатило	4.26	10.86	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	сп.плафон
	Д1.59	Кухиња	8.30	12.24	кер.плочице	кер.плочице+дисп.	сп.плафон
	Укупна нето површина		719.87				

ЛЕГЕНДА ЗИДАЊА И МОНТАЖЕ

- нови зидови од опеке
- нови монтажни зидови
- нови "YTONG" зидови
- нови слојеви пода (до постојеће бетонске конструкције)
- нова АБ плоча са новим слојевима пода
- нови АБ зидови и плоча лифта
- нова челична конструкција лифта
- нови дупли под
- ① 90/205 нова унутрашња врата

НАПОМЕНА: Предвиђена је уградња целокупне нове фасадне алуминарије, браварије и столарије

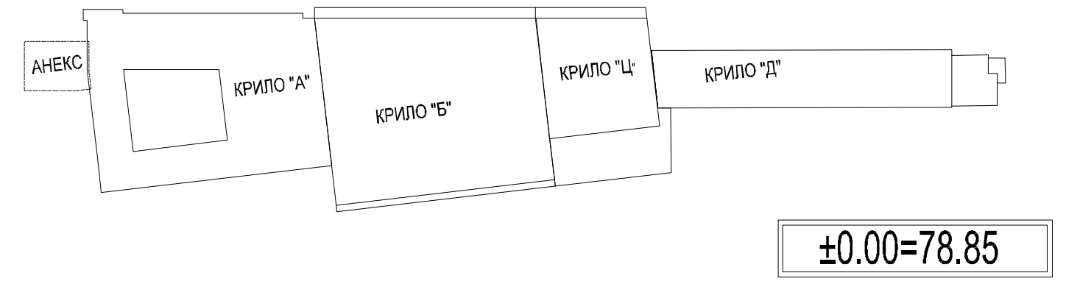
- 1 90/205 алуминарија
- 1 90/205 браварија
- 01 H=110 L=1000 ограде, рукохвати

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- АРМИРАНИ БЕТОН
- НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ОПЕКА
- ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- 01 H=110 L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж: ОСНОВА ПРВОГ СПРАТА СА ПЛАНОМ ЗИДАЊА
Размера: 1:200

Врста тех. док.: ПГД
датум: 04.2021.
Цртеж бр.: 2020-250-АРХ-1/1.1-Ц11а

Потходник
ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
Стуб за GSMR
77+077.00
С
З
И
Ј
КРИЛО "Д"
ИНФРАСТРУКТУРА
АТРИЈУМ
САЛА
НОВА ГАЛЕРИЈА
121,30m2
114,10m2
104,95m2
104,50m2
104,10m2
103,80m2
93,64m2
52,87m2
53,03m2
60,36m2
202,50m2
194,20m2
197,80m2
196,06m2
Граница постојећег железничког земљишта
АНЕКС
КРИЛО А – ИНФРАСТРУКТУРА ЖС
КРИЛО Б – СРБИЈА ВОЗ
КРИЛО Ц КОМЕРЦИЈАЛИЗАЦИЈА
КРИЛО Д – ИНФРАСТРУКТУРА ЖС

КРИЛО А2 - ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
A2.1	Степенишни простор	35.01	26.16	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
A2.2	Ходник	121.37	114.84	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
A2.3	Ходник	74.71	55.41	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
A2.4	/					
A2.5	Машинска просторија	59.76	32.32	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
A2.6	Машинска просторија	11.97	14.35	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
A2.7	Диспечери	42.11	33.20	ПВЦ-винил	дисперзија	сп. плафон
A2.8	Кухиња	15.58	16.12	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон
A2.9	Шеф оперативног одељења	19.53	18.80	ПВЦ-винил	дисперзија	дисперзија
A2.10	Шеф техничког одељења	19.53	18.80	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.11	Саобраћајни контролор	18.88	18.28	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.12	Шеф ЦДУ-а	19.09	18.80	паркет	дисперзија	сп. плафон F60
A2.13	ЦДУ	18.98	18.54	паркет	дисперзија	сп. плафон F60
A2.14	ЦДУ	18.98	18.54	паркет	дисперзија	сп. плафон F60
A2.15	ЦДУ	48.34	30.80	ПВЦ-винил	дисперзија	сп. плафон F60
A2.16	Тоалет - Ж	10.01	20.38	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
A2.17	Тоалет - М	7.11	16.84	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
A2.18	ЕЕ инсталације	12.51	14.28	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
A2.18a	ТК просторија	12.62	14.42	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
A2.19	Канцеларија - Инфраструктура	24.28	27.42	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.20	Канцеларија - Инфраструктура	24.46	26.84	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.21	Канцеларија - Инфраструктура	20.14	18.20	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.22	Канцеларија - Инфраструктура	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.23	Канцеларија - Инфраструктура	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.24	Канцеларија - Инфраструктура	23.29	19.44	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.25	Степенишни простор	53.04	30.54	мермерне плоче, 40/40	мермерне плоче 60/60	сп. плафон F60
A2.26	Ходник	60.22	62.01	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
A2.27	Лифт	-	-			
A2.28	Канцеларија - Инфраструктура	35.92	24.35	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.29	Канцеларија - Инфраструктура	18.51	17.67	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.30	Канцеларија - Инфраструктура	17.41	17.20	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.31	Канцеларија - Инфраструктура	35.91	24.30	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.32	Тоалет - М	11.45	24.35	керамичке плочице	дисп.+ кер.плочице	дисперзија
A2.33	Тоалет - Ж	13.00	26.79	керамичке плочице	дисп.+ кер.плочице	дисперзија
A2.33a	Просторија за чишћење	2.14	5.87	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
A2.34	Чајна кухиња	3.68	7.68	керамичке плочице	дисп.+ кер.плочице	дисперзија
A2.35	Канцеларија - Инфраструктура	13.38	15.06	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.36	Канцеларија - Инфраструктура	30.89	23.08	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.37	Канцеларија - Инфраструктура	13.38	15.06	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.38	Канцеларија - Инфраструктура	31.24	23.12	паркет	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1046.52				

ПОВРШИНА - ДРУГИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА А2	1046.52

Укупна бруто површина КРИЛА А2	1522.10

КРИЛО Б2 - ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б2.1	Машинска просторија	83.62	37.96	цем.кошуљица	дисперзија	сп.плафон F90
Б2.2	Простор за пролаз инсталација			рабиц малтер	дисперзија	ребраста таваница
Укупна нето површина		83.62				

ПОВРШИНА - ДРУГИ СПРАТ	Површина P(m²)
Укупна нето површина КРИЛА Б2	83.62

Укупна бруто површина КРИЛА Б2	96.56

КРИЛО Ц - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.К1	Раван кров-непроходан	614.13	ФТО мембрана
Укупна површина крова		614.13	

КРИЛО Ц - НАДСТРЕШНИЦЕ

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.Н1	Надстрешница	61.00	лим
Укупна површина крова		61.00	

КРИЛО Д - ОСНОВА КРОВА

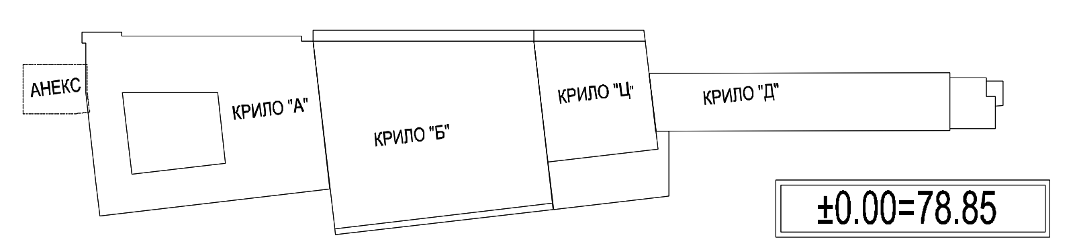
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Д.К1	Раван кров-непроходан	829.39	шљунак
Д.К2	Раван кров-непроходан	104.14	шљунак
Укупна површина крова		933.53	

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

▨	АРМИРАНИ БЕТОН
▨	НЕАРМИРАНИ БЕТОН
▭	ОПЕКА
▭	ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
▭	НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
▭	НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
▭	НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
▭	ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

▲	УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
① 90/205	СТОЛАРИЈА
① 90/205	ПВЦ СТОЛАРИЈА
① 90/205	ПП БРАВАРИЈА
① 90/205	ПД БРАВАРИЈА
1 90/205	АЛУМИНАРИЈА
1 90/205	БРАВАРИЈА
01 H=110 L=1000	ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж: **ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА - новопројектовано**
Размера: 1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	04.2021.	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц12

Потходник
ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
Стуб за GSMR 77+077.00
С
З
И
Ј
АТРИЈУМ
САЛА
ИНФРАСТРУКТУРА
НОВА ГАЛЕРИЈА
КРИЛО "Д"
121,30m2
114,10m2
104,95m2
104,50m2
104,10m2
103,80m2
93,64m2
52,87m2
53,03m2
60,36m2
202,50m2
194,20m2
197,80m2
196,06m2
ЦК1
ДК1
ДК2
Граница постојећег железничког земљишта
АНЕКС
КРИЛО А – ИНФРАСТРУКТУРА ЖС
КРИЛО Б – СРБИЈА ВОЗ
КРИЛО Ц КОМЕРЦИЈАЛИЗАЦИЈА
КРИЛО Д – ИНФРАСТРУКТУРА ЖС

КРИЛО А2 - ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
A2.1	Степенишни простор	35.01	26.16	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
A2.2	Ходник	121.37	114.84	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
A2.3	Ходник	74.71	55.41	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
A2.4	/					
A2.5	Машинска просторија	59.76	32.32	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
A2.6	Машинска просторија	11.97	14.35	цем.кошуљица	дисперзија	дисперзија
A2.7	Диспечери	42.11	33.20	ПВЦ-винил	дисперзија	сп. плафон
A2.8	Кухиња	15.58	16.12	керамичке плочице	дисперзија	сп. плафон
A2.9	Шеф оперативног одељења	19.53	18.80	ПВЦ-винил	дисперзија	дисперзија
A2.10	Шеф техничког одељења	19.53	18.80	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.11	Саобраћајни контролор	18.88	18.28	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.12	Шеф ЦДУ-а	19.09	18.80	паркет	дисперзија	сп. плафон F60
A2.13	ЦДУ	18.98	18.54	паркет	дисперзија	сп. плафон F60
A2.14	ЦДУ	18.98	18.54	паркет	дисперзија	сп. плафон F60
A2.15	ЦДУ	48.34	30.80	ПВЦ-винил	дисперзија	сп. плафон F60
A2.16	Тоалет - Ж	10.01	20.38	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
A2.17	Тоалет - М	7.11	16.84	керамичке плочице	дисп+кер.пл.h=220cm	сп. плафон
A2.18	ЕЕ инсталације	12.51	14.28	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
A2.18a	ТК просторија	12.62	14.42	антистатик под	дисперзија	сп. плафон F90
A2.19	Канцеларија - Инфраструктура	24.28	27.42	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.20	Канцеларија - Инфраструктура	24.46	26.84	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.21	Канцеларија - Инфраструктура	20.14	18.20	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.22	Канцеларија - Инфраструктура	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.23	Канцеларија - Инфраструктура	24.05	19.91	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.24	Канцеларија - Инфраструктура	23.29	19.44	паркет	дисперзија	сп. плафон
A2.25	Степенишни простор	53.04	30.54	мермерне плоче, 40/40	мермерне плоче 60/60	сп. плафон F60
A2.26	Ходник	60.22	62.01	индустријски под	дисперзија	сп. плафон F60
A2.27	Лифт	-	-			
A2.28	Канцеларија - Инфраструктура	35.92	24.35	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.29	Канцеларија - Инфраструктура	18.51	17.67	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.30	Канцеларија - Инфраструктура	17.41	17.20	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.31	Канцеларија - Инфраструктура	35.91	24.30	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.32	Тоалет - М	11.45	24.35	керамичке плочице	дисп.+ кер.плочице	дисперзија
A2.33	Тоалет - Ж	13.00	26.79	керамичке плочице	дисп.+ кер.плочице	дисперзија
A2.33a	Просторија за чишћење	2.14	5.87	керамичке плочице	дисперзија	дисперзија
A2.34	Чајна кухиња	3.68	7.68	керамичке плочице	дисп.+ кер.плочице	дисперзија
A2.35	Канцеларија - Инфраструктура	13.38	15.06	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.36	Канцеларија - Инфраструктура	30.89	23.08	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.37	Канцеларија - Инфраструктура	13.38	15.06	паркет	дисперзија	дисперзија
A2.38	Канцеларија - Инфраструктура	31.24	23.12	паркет	дисперзија	дисперзија
Укупна нето површина		1046.52				

ПОВРШИНА - ДРУГИ СПРАТ	Површина P(m^2)
Укупна нето површина КРИЛА А2	1046.52

Укупна бруто површина КРИЛА А2	1522.10

КРИЛО Б2 - ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА

бр. пр.	Намена просторије	Површина P (m²)	Обим O (m)	Обрада		
				Под	Зид	Плафон
Б2.1	Машинска просторија	83.62	37.96	цем.кошуљица	дисперзија	сп.плафон F90
Б2.2	Простор за пролаз инсталација			рабиц малтер	дисперзија	ребраста таваница
Укупна нето површина		83.62				

ПОВРШИНА - ДРУГИ СПРАТ	Површина P(m^2)
Укупна нето површина КРИЛА Б2	83.62

Укупна бруто површина КРИЛА Б2	96.56

КРИЛО Ц - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.К1	Раван кров-непроходан	614.13	ФТО мембрана
Укупна површина крова		614.13	

КРИЛО Ц - НАДСТРЕШНИЦЕ

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.Н1	Надстрешница	61.00	лим
Укупна површина крова		61.00	

КРИЛО Д - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Д.К1	Раван кров-непроходан	829.39	шљунак
Д.К2	Раван кров-непроходан	104.14	шљунак
Укупна површина крова		933.53	

ЛЕГЕНДА ЗИДАЊА И МОНТАЖЕ

- ▥ нови зидови од опеке
- ▨ нови монтажни зидови
- ▨ нови "YTONG" зидови
- ▭ нови слојеви пода (до постојеће бетонске конструкције)
- ▨ нова АБ плоча са новим слојевима пода
- ▩ нови АБ зидови и плоча лифта
- ▨ нова челична конструкција лифта
- ▦ нови дупли под
- ① 90/205 нова унутрашња врата

НАПОМЕНА: Предвиђена је уградња целокупне нове фасадне алуминарије, браварије и столарије

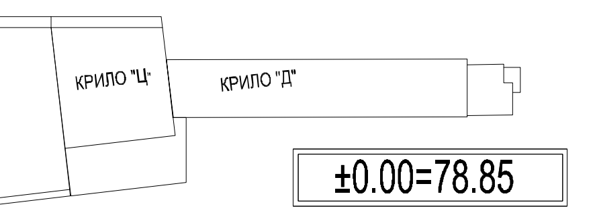
- 1 90/205 алуминарија
- 1 90/205 браварија
- О1 H=110/L=1000 ограде, рукохвати

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▩ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▤ ОПЕКА
- ▒ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▥ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▤ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▦ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ⬚ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- О1 H=110/L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ



±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIP
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА ДРУГОГ СПРАТА СА ПЛАНОМ ЗИДАЊА

Размера: 1:200

Врста тех. док.: **ПГД**
датум: **04.2021.**
Цртеж бр. 2020-250-АРХ-1/1.1-Ц12а

ПЕРОН 2
ПЕРОН 1
ПЕРОН
Потходник
С
З
И
Ј
КРИЛО "Д"
АТРИЈУМ
А.К1
Б.К1
Б.К2
Б.Н1
Ц.К1
Ц.Н1
Д.К1
Д.К2
93,00m2
172,60m2
179,60m2
110,42m2
144,20m2
112,40m2
166,06m2
182,30m2
157,14m2
140,84m2
121,30m2
114,10m2
104,95m2
104,50m2
104,10m2
103,80m2
202,50m2
194,20m2
197,80m2
196,06m2
17,27m2
35,24m2
93,64m2
52,87m2
53,03m2
89,36m2
Граница постојећег железничког земљишта
АНЕКС
КРИЛО А – ИНФРАСТРУКТУРА ЖС
КРИЛО Б – СРБИЈА ВОЗ
КРИЛО Ц
КОМЕРЦИЈАЛИЗАЦИЈА
КРИЛО Д – ИНФРАСТРУКТУРА ЖС

КРИЛО А - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
А.К1	Раван кров-непроходан	1522.06	ФТО мембрана
Укупна површина крова		1522.06	

КРИЛО Б - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Развијена површина P (m²)	Кровни покривач
Б.К1	АБ љуска-тестерасти кров	1270.96	1495.00	ФТО мембрана
Б.К2	Раван кров-непроходан	593.50	-	ФТО мембрана
Укупна површина крова		1864.47	1495.00	

КРИЛО Б - НАДСТРЕШНИЦЕ

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Б.Н1	Надстрешница	121.76	лим
Укупна површина крова		121.76	

КРИЛО Ц - ОСНОВА КРОВА

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.К1	Раван кров-непроходан	614.13	ФТО мембрана
Укупна површина крова		614.13	

КРИЛО Ц - НАДСТРЕШНИЦЕ

Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Ц.Н1	Надстрешница	61.00	лим
Укупна површина крова		61.00	

КРИЛО Д - ОСНОВА КРОВА

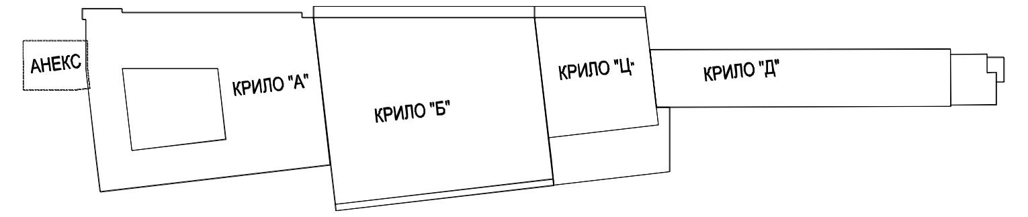
Ознака крова	Врста крова	Површина P (m²)	Кровни покривач
Д.К1	Раван кров-непроходан	829.39	шљунак
Д.К2	Раван кров-непроходан	104.14	шљунак
Укупна површина крова		933.53	

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▨ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▭ ОПЕКА
- ▭ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▭ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▭ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▭ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ┆ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- О1 H=110 L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ


АНЕКС
КРИЛО "А"
КРИЛО "Б"
КРИЛО "Ц"
КРИЛО "Д"

±0.00=78.85

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ОСНОВА КРОВА - новопројектовано

Размера:
1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц13

ПРЕСЕК 2-2 КРОЗ КРИЛА А-Д

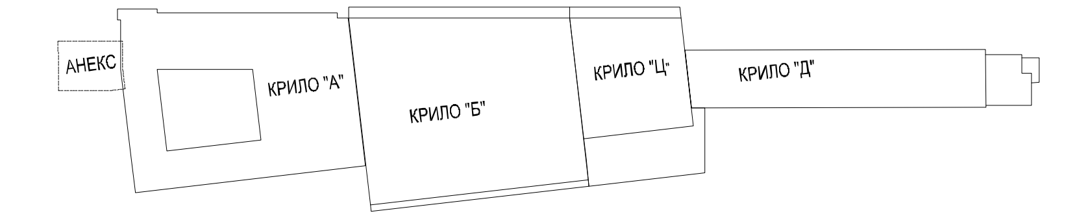
АТРИЈУМ
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▨ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▭ ОПЕКА
- ▭ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▭ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▭ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▭ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ▭ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

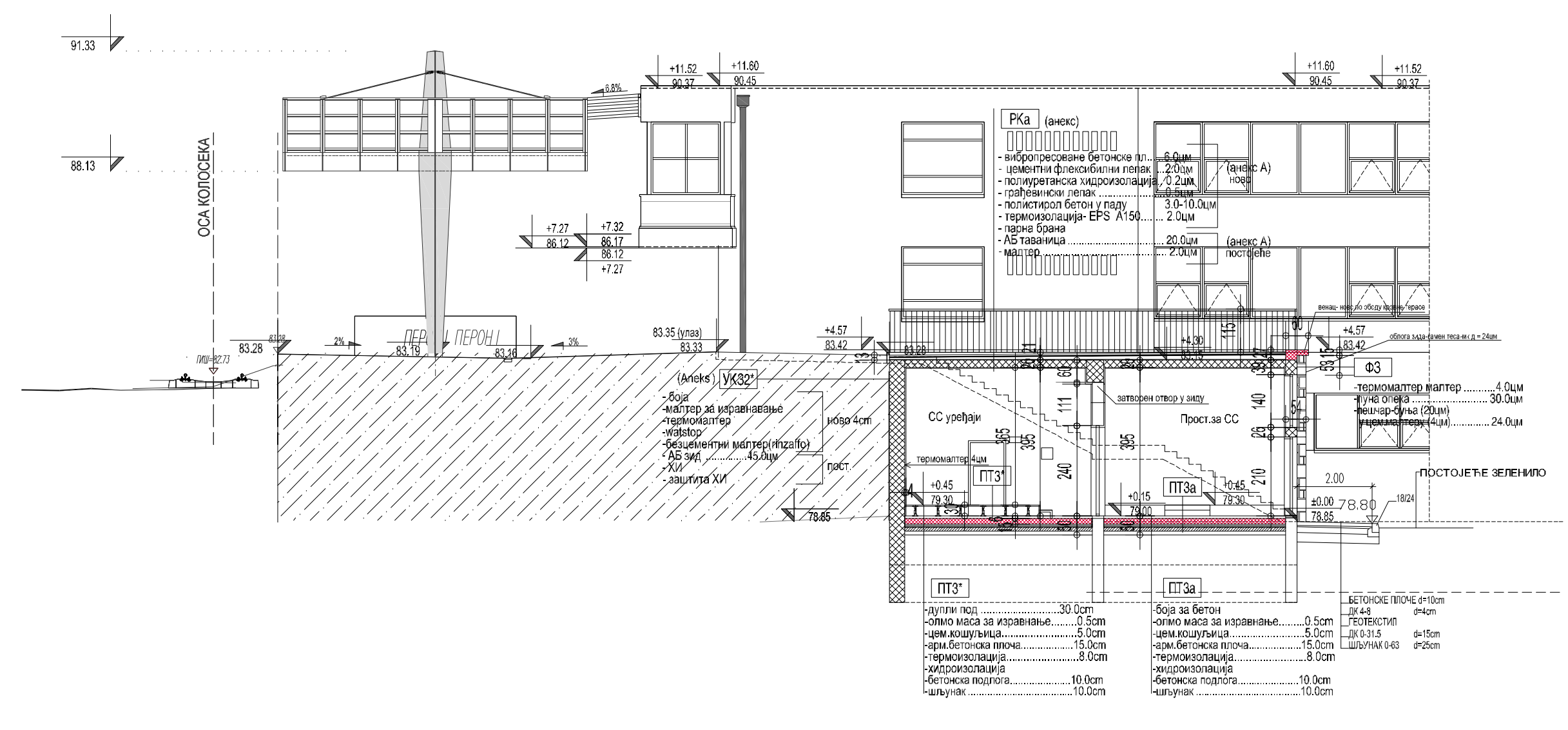
ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- 01 H=110 L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ

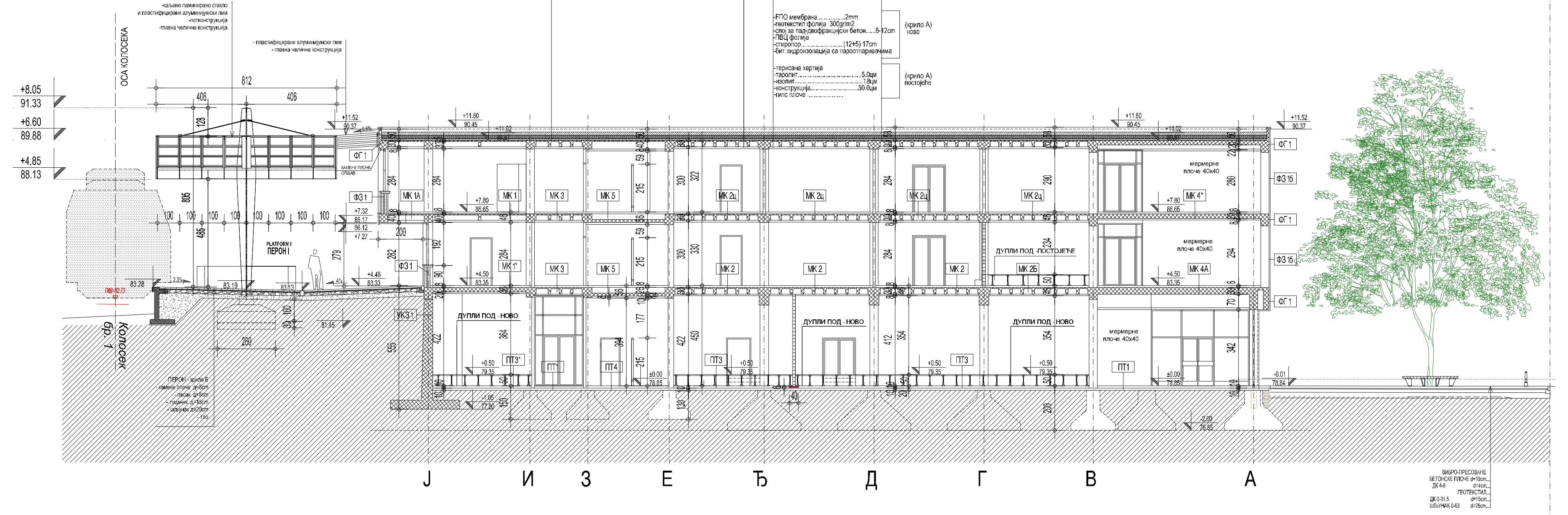

АНЕКС
КРИЛО "А"
КРИЛО "Б"
КРИЛО "Ц"
КРИЛО "Д"

±0.00=78.85

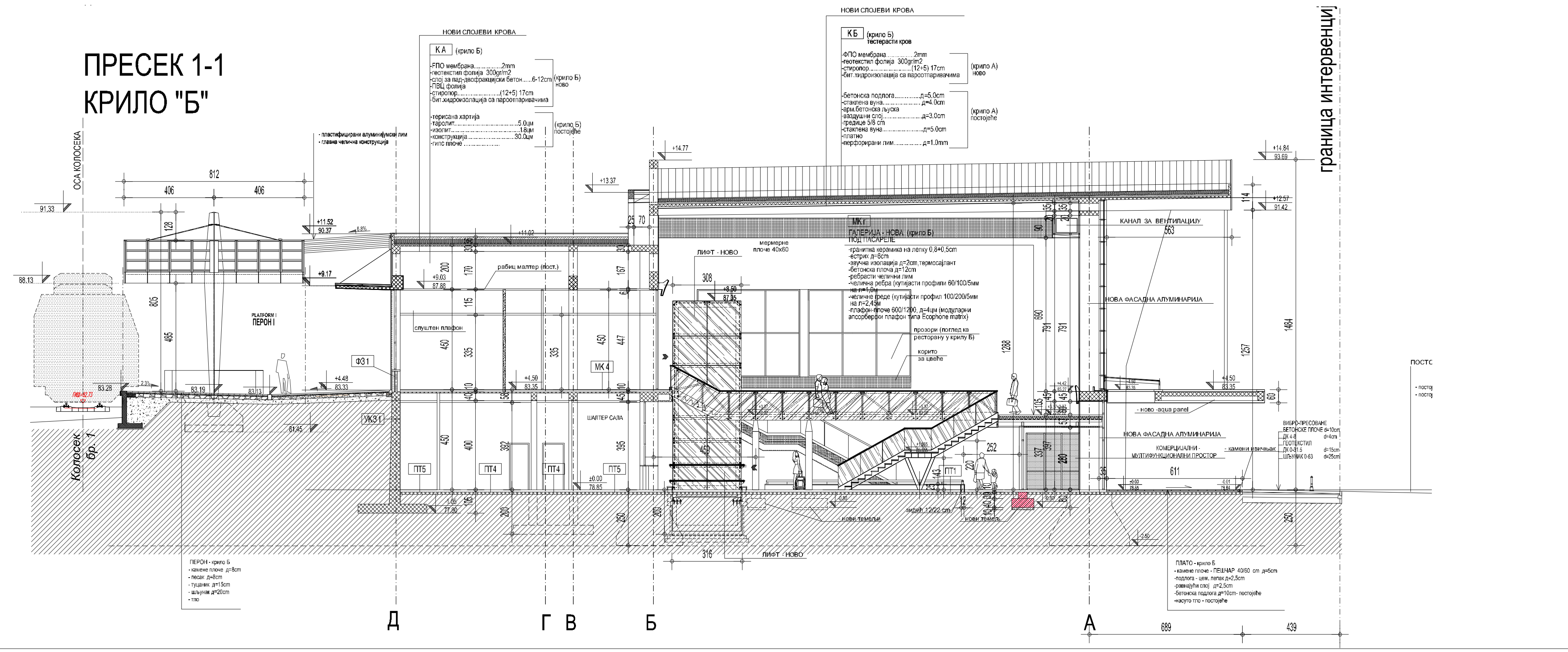
ПРЕСЕК 3-3
АНЕКС



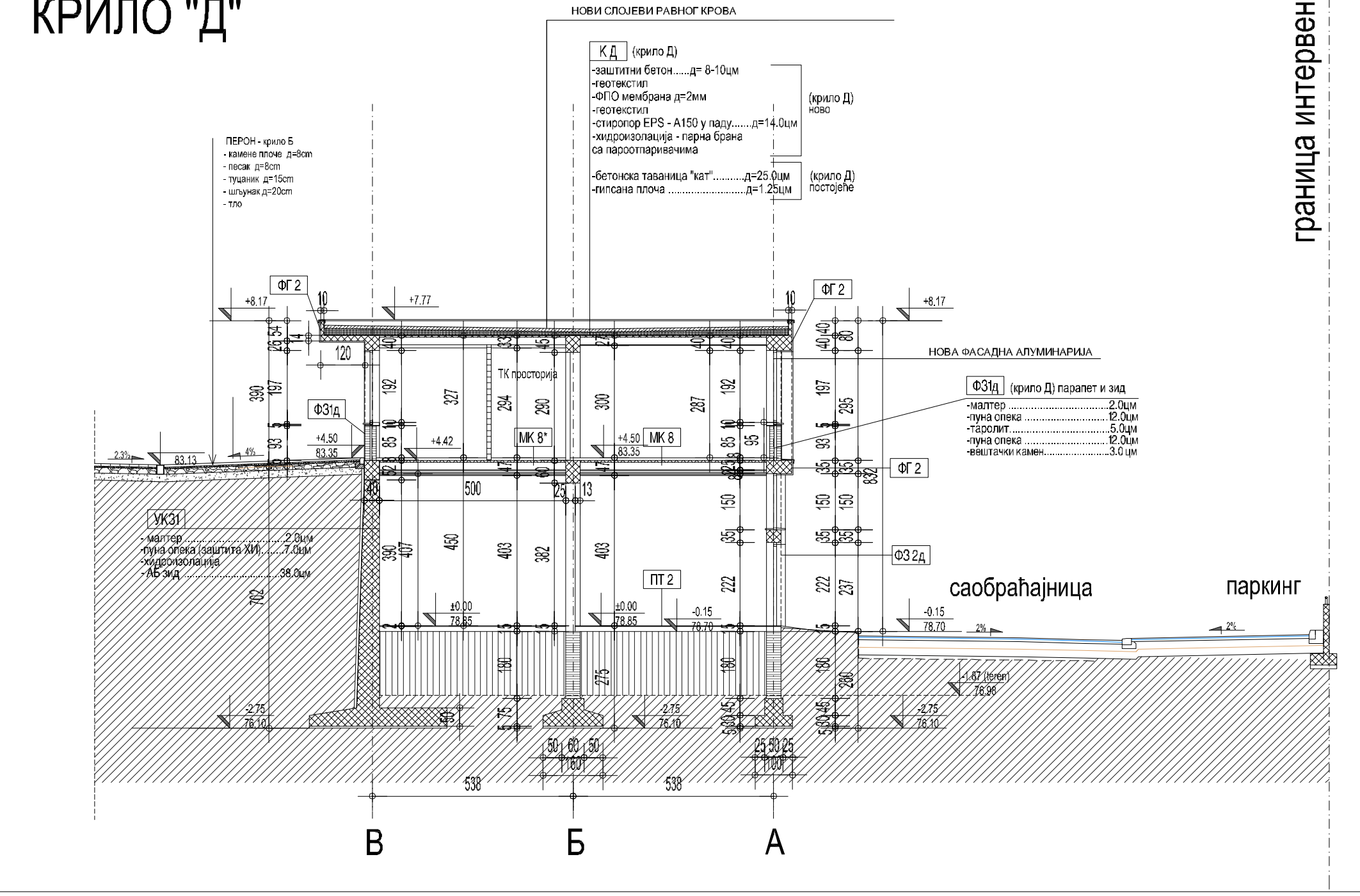
ПРЕСЕК 1-1
КРИЛО "А"



ПРЕСЕК 1-1
КРИЛО "Б"


граница интервенције
саобраћајница
паркинг
Д
Г
В
Б
А

ПРЕСЕК 1-1
КРИЛО "Д"


граница интервенције
В
Б
А

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

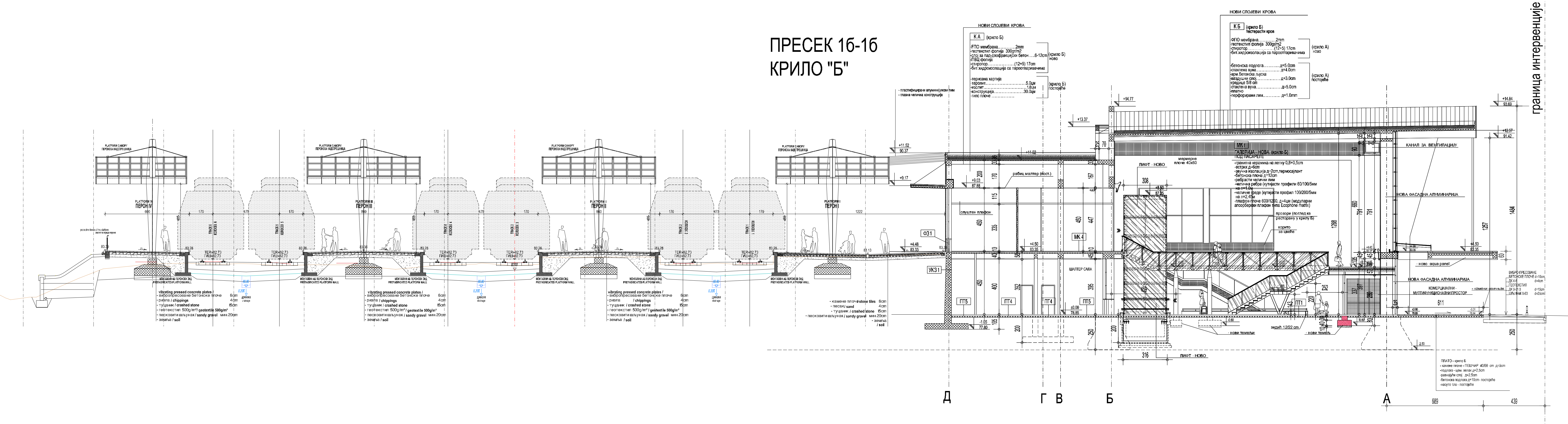
Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ПРЕСЕЦИ 1-1(А), 2-2(А-Д),3-3(анекс),
1-1(Б),1-1(Д)- новопројектовано

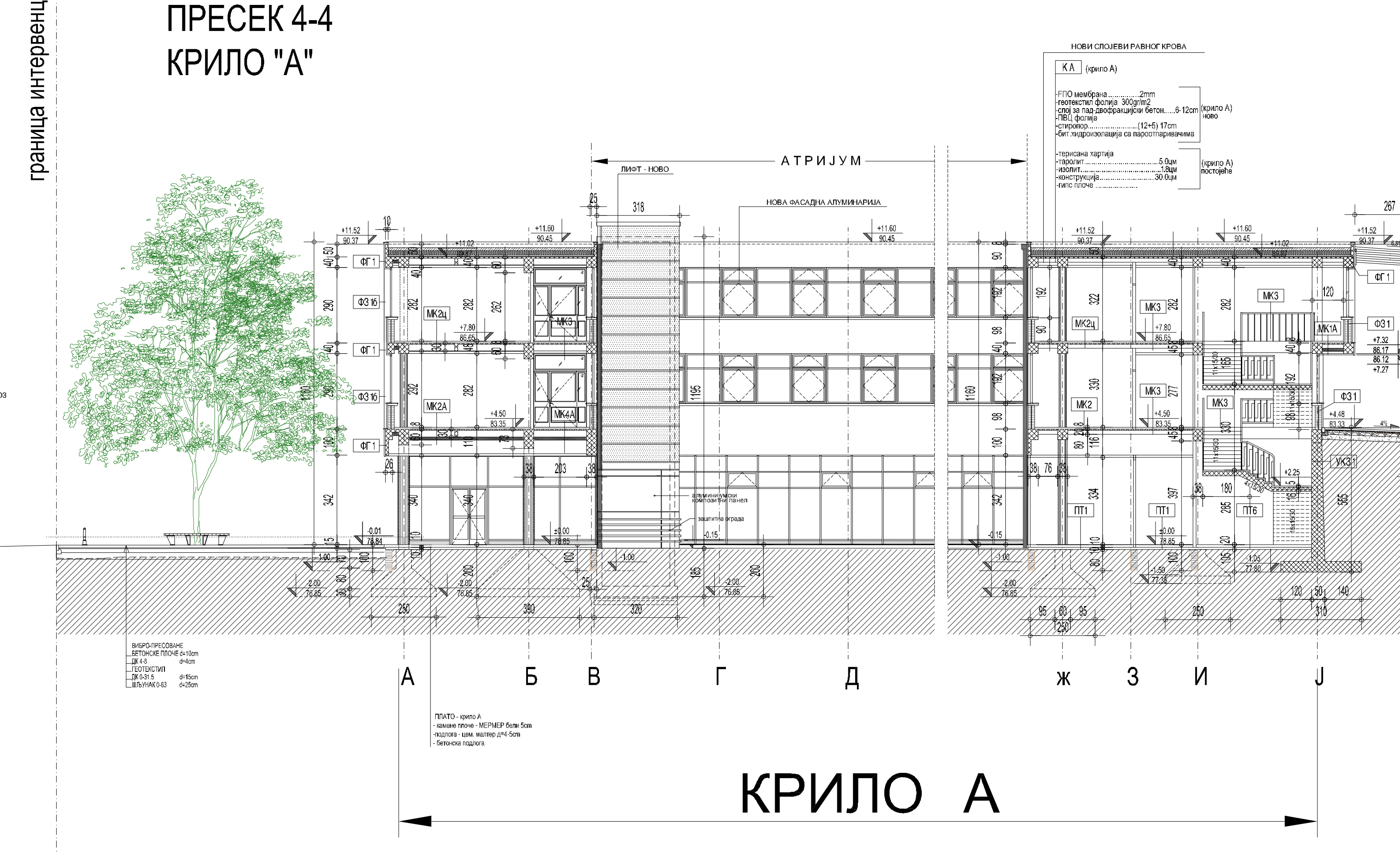
Размера:
1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц14

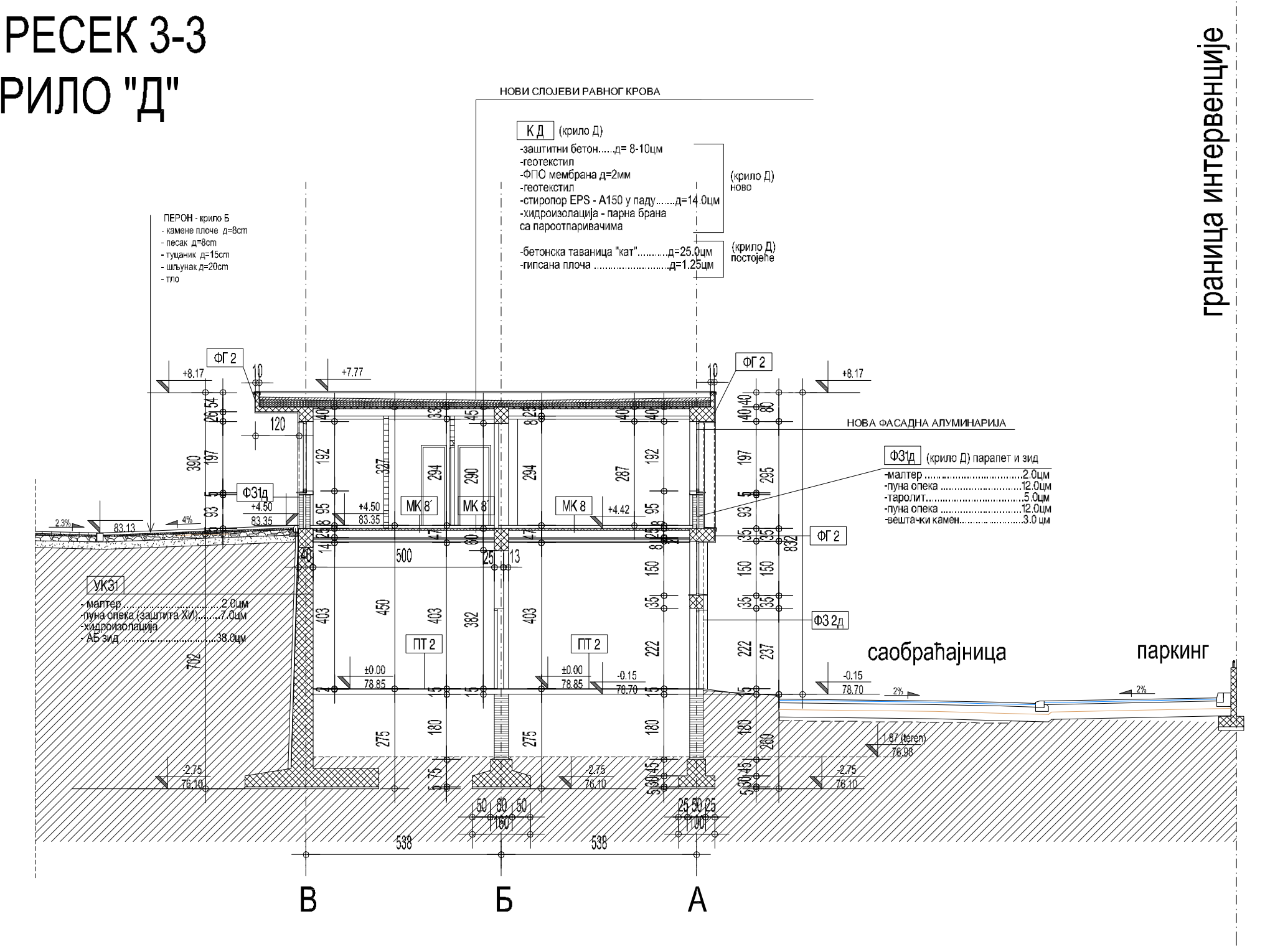
ПРЕСЕК 16-16
КРИЛО "Б"


граница интервенције
Д
Г В
Б
А

ПРЕСЕК 4-4
КРИЛО "А"


граница интервенције
АТРИЈУМ
А
Б
В
Г
Д
Ж
З
И
Ј
КРИЛО А

ПРЕСЕК 3-3
КРИЛО "Д"

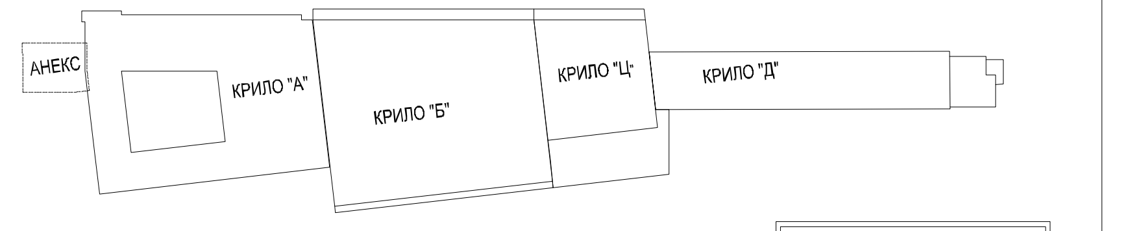

граница интервенције
саобраћајница
паркинг
В
Б
А

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ▨ АРМИРАНИ БЕТОН
- ▨ НЕАРМИРАНИ БЕТОН
- ▭ ОПЕКА
- ▭ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ
- ▭ НОВИ ЗИДОВИ ОД ОПЕКЕ
- ▭ НОВИ ГИПСАНИ ЗИДОВИ
- ▭ НОВИ "YTONG" ЗИДОВИ
- ▭ ГРАНИЦА ИНТЕРВЕНЦИЈЕ УНУТАР ОБЈЕКТА

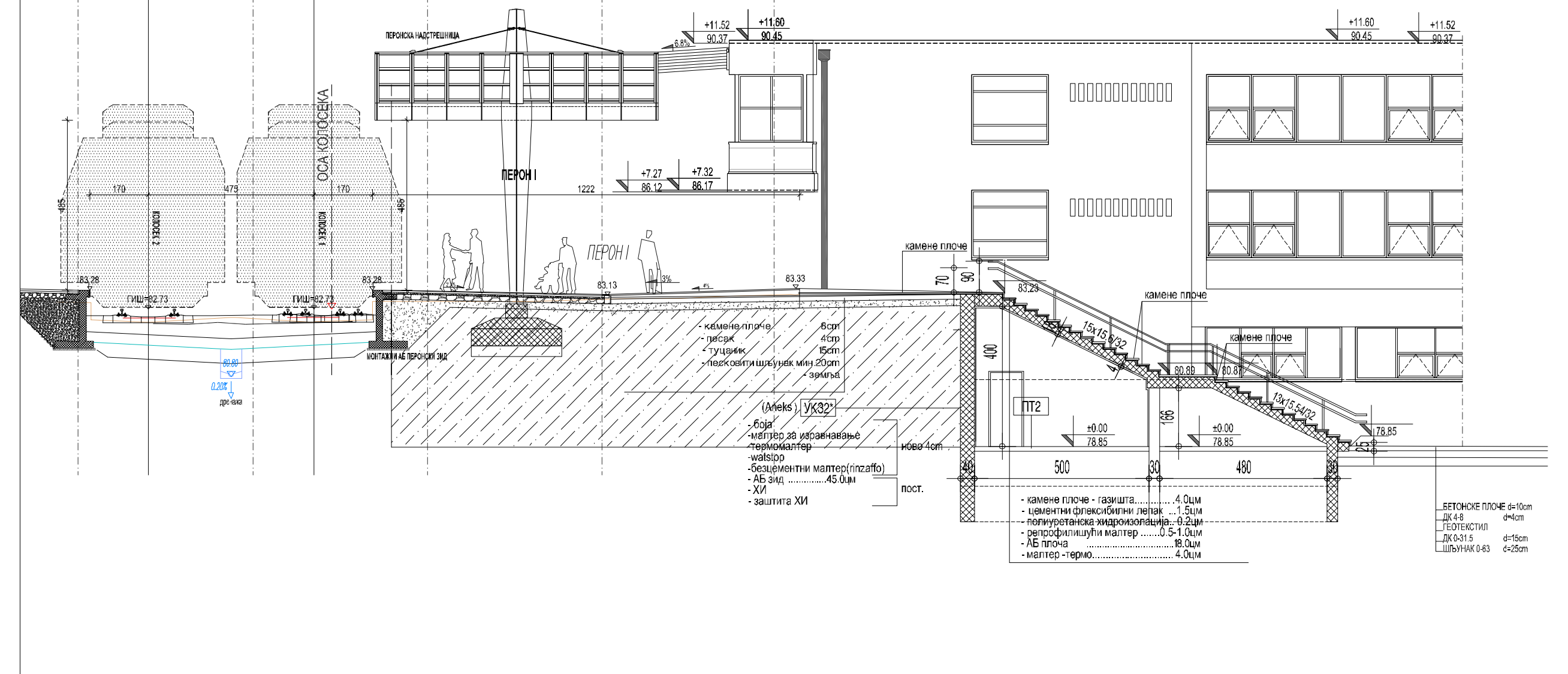
ЛЕГЕНДА СПЕЦИФИКАЦИЈА

- ▲ УЛАЗ/ИЗЛАЗ У ОБЈЕКАТ
- ① 90/205 СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПВЦ СТОЛАРИЈА
- ① 90/205 ПП БРАВАРИЈА
- ① 90/205 ПД БРАВАРИЈА
- 1 90/205 АЛУМИНАРИЈА
- 1 90/205 БРАВАРИЈА
- О1 H=110/L=1000 ОГРАДЕ, РУКОХВАТИ

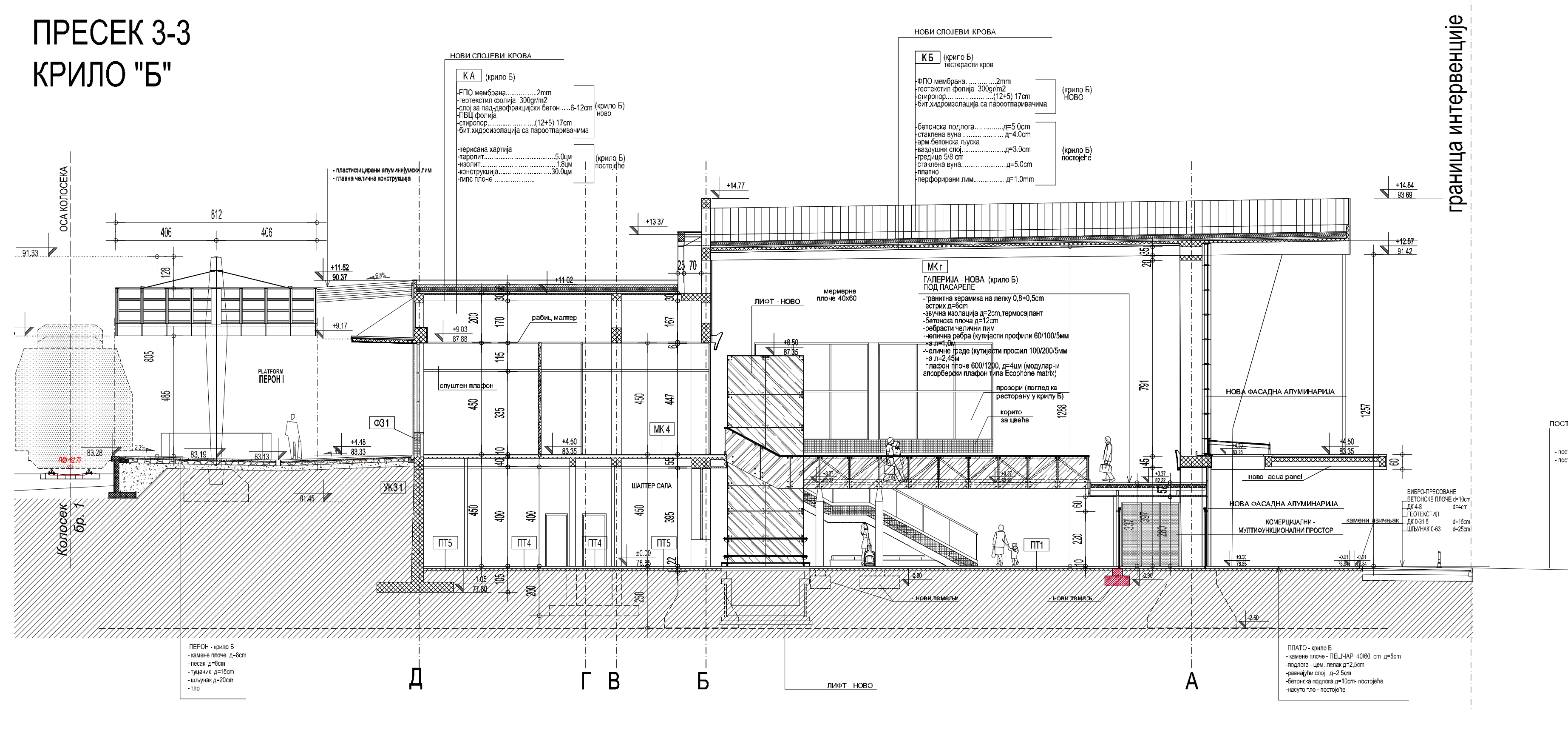

АНЕКС
КРИЛО "А"
КРИЛО "Б"
КРИЛО "Ц"
КРИЛО "Д"

±0.00=78.85

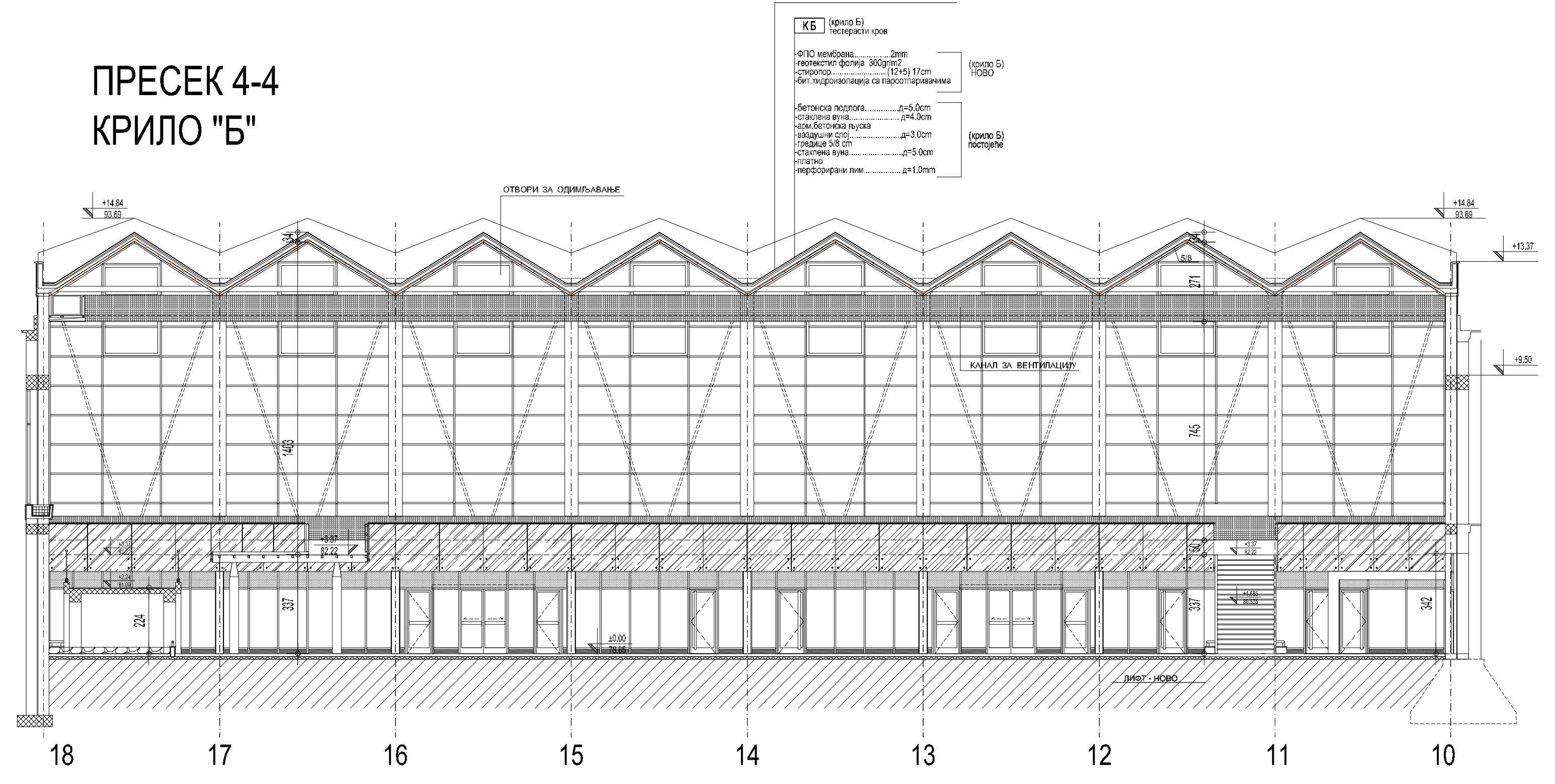
ПРЕСЕК 3а-3а
АНЕКС



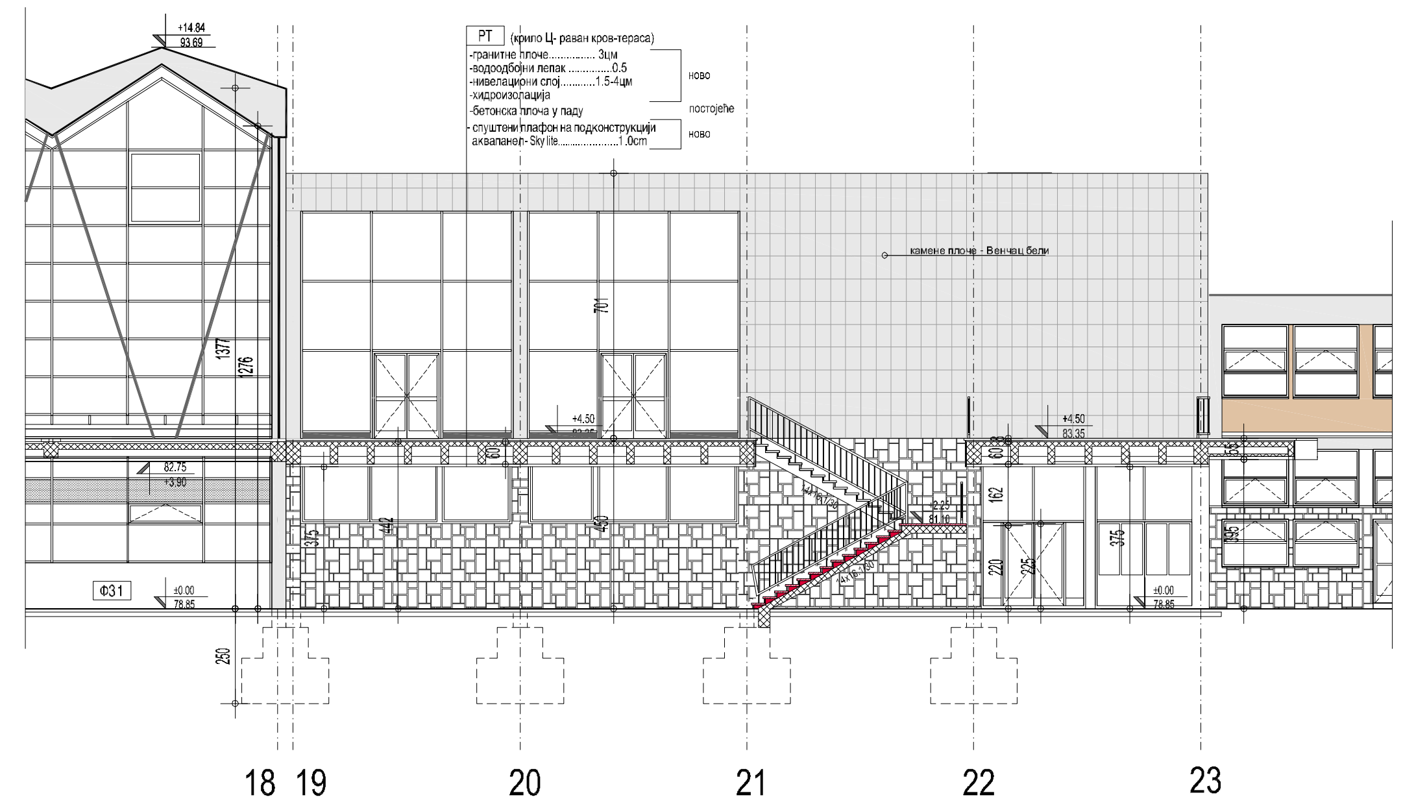
ПРЕСЕК 3-3
КРИЛО "Б"


граница интервенције
Г В
Б
А

ПРЕСЕК 4-4
КРИЛО "Б"


18
17
16
15
14
13
12
11
10

ПРЕСЕК 3-3 КРИЛО "Ц"


18 19
20
21
22
23

Број	Датум	Опис
03		
02		
01		

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:
ПРЕСЕЦИ 16-16(Б), 4-4(А), 3-3(Д), 3а-3а(анекс),
3-3(Б), 4-4(Б), 3-3(Ц) - новопројектовано

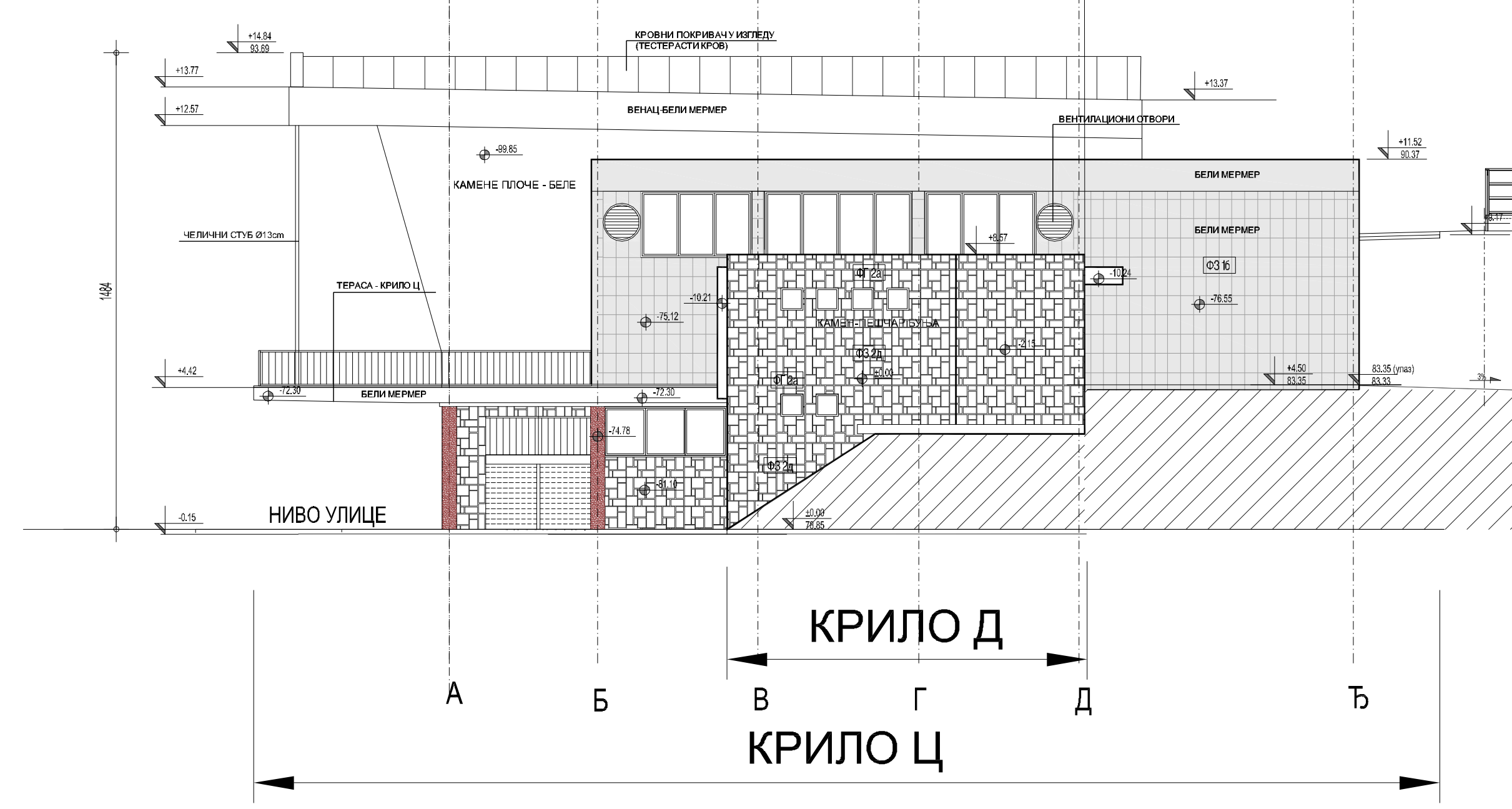
Размера:
1:200

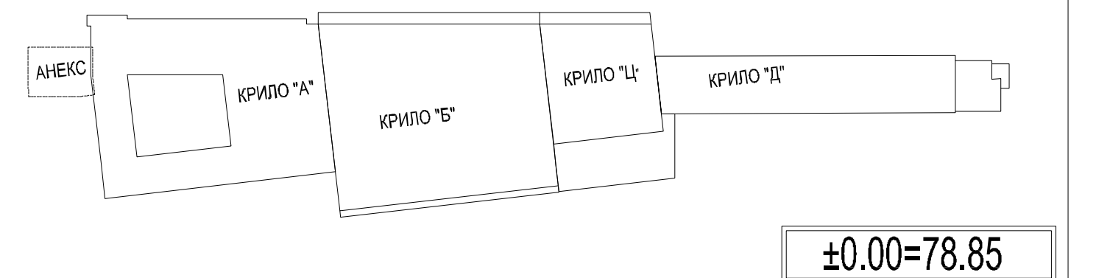
Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц14а

ЈУЖНА ФАСАДА (НИВО УЛИЦЕ)

1
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
АНЕКС
КРИЛО А
КРИЛО Б
КРИЛО Ц
КРИЛО Д

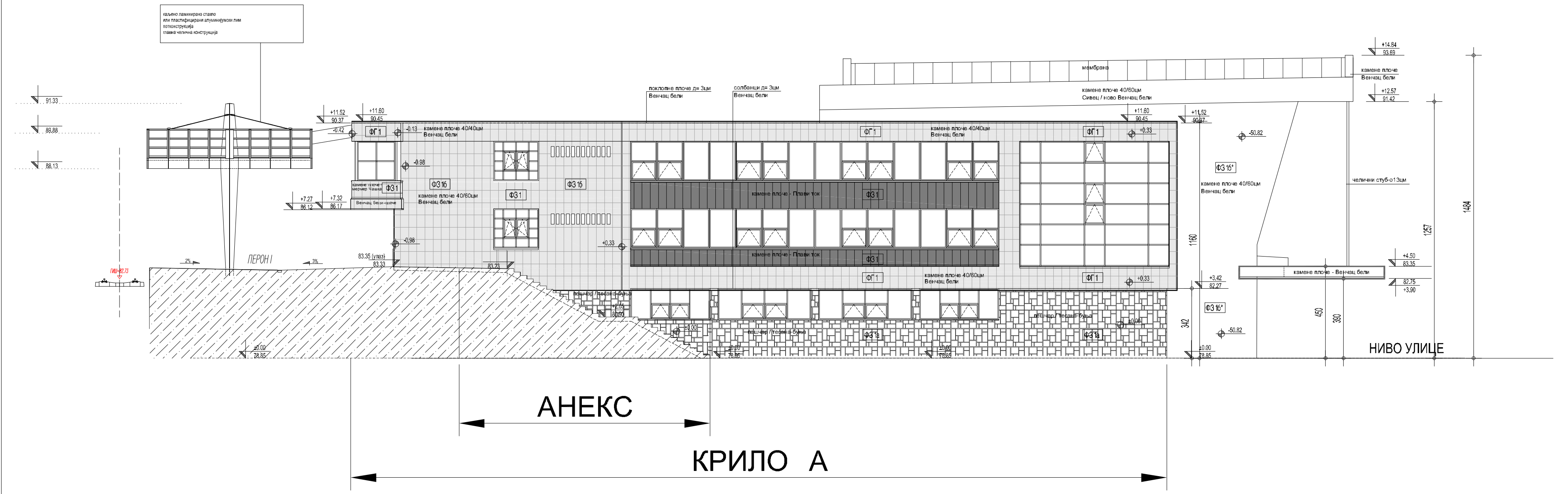
ИСТОЧНА ФАСАДА - КРИЛО Ц


НИВО УЛИЦЕ
НИВО ПЕРОНА
КРИЛО Д
А
Б
В
Г
Д
Ђ
КРИЛО Ц



±0.00=78.85

ЗАПАДНА ФАСАДА


НИВО УЛИЦЕ
АНЕКС
КРИЛО А

СЕВЕРНА ФАСАДА (НИВО ПЕРОНА)

42
41 40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
8'
8
7'
7
6'
6
5'
5
4'
4
3'
3
2'
2
1
КРИЛО Д
КРИЛО Ц
КРИЛО Б
КРИЛО А
АНЕКС

03		
02		
01		
Број	Датум	Опис

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIP
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:
ЗАВОД ЗА АРХИТЕКТУРУ И УРБАНИЗАМ

Одговорни пројектант за архитектуру:
Б.Лазовић, дипл.инж.арх.
лиценца број: 300 1205 03

Сарадници:
Ана Мацура Савић, маст.инж.арх.
Данијела Русић Николић, арх.тех.

Унутрашња контрола:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Главни пројектант:
др Љиљана Милић Марковић, дипл. грађ. инж.

Руководилац организационе јединице:
Светлана Карановић, дипл.инж.арх.

Инвеститор пројекта:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
Инфраструктура железнице Србије а.д.
Немањина 6/IV, Београд

Наручилац пројекта:
Joint Venture of
China Railway International Corporation Ltd. (CRIC)
No.10 Fuxing Road,Haidian District,Beijing
P.R China, 100844
China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)
No.85 Deshengmenwai Street,Xicheng District,Beijing
P.R China, 100088

Објекат:
ПРУГА БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)

Део пројекта:
ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ РЕКОНСТРУКЦИЈЕ, ДОГРАДЊЕ
И АДАПТАЦИЈЕ СТАНИЧНЕ ЗГРАДЕ
У ЖЕЛЕЗНИЧКОЈ СТАНИЦИ НОВИ САД

Цртеж:	Размера:
ИЗГЛЕДИ - новопројектовано	1:200

Врста тех. док.:	датум:	Цртеж бр.
ПГД	**04.2021.**	2020-250-АРХ-1/1.1-Ц15